

A EVOLUÇÃO DA CONTABILIDADE E SUA INTEGRAÇÃO COM A TECNOLOGIA

Fabio Henrique Costa (Técnico em Contabilidade.
Etec Prof. Alcídio de Souza Prado. fabio-
henrique60@hotmail.com)

Giovana Grazielle Barbosa de Oliveira (Técnico em
Contabilidade. Etec Prof. Alcídio de Souza Prado.
giovana_oliveira@icloud.com)

Marcos vinícius da Silva caldas (Técnico em
Contabilidade. Etec Prof. Alcídio de Souza Prado.
m4rkosvinicius@gmail.com)

Talita Pereira Batista (Técnico em Contabilidade.
Etec Prof. Alcídio de Souza Prado.
batistapereiratalita@gmail.com)

RESUMO

Atualmente com o avanço da tecnologia e com a disputa no mercado empresarial as empresas tendem a se atualizarem cada vez mais diante a concorrência. Por esse motivo a integração da tecnologia é primordial para facilitar a interação entre as empresas e seus clientes, com rapidez, objetividade e segurança. Para a contabilidade não é diferente, dessa maneira evitamos toda aquela papelada, formalidade e demora anterior e partimos para algo muito mais seguro, confortável, rápido e prático, para auxiliar melhor na tomada de decisões de ambas as partes.

PALAVRAS-CHAVE: Avanço. Tecnologia. Integração

ABSTRACT

Currently, with the advancement of technology and the dispute in the business market, companies tend to update themselves more and more in the face of competition. For this reason, the integration of technology is essential to facilitate interaction between companies and their customers, quickly, objectively and safely. It is no different for accounting, in this way we avoid all that paperwork, formality and previous delay and move on to something much safer, more comfortable, faster and more practical, to better assist both parties in making decisions.

KEYWORDS: Advancement. Technology. Integration

1-Introdução

A pesquisa trata do desenvolvimento tecnológico na área contábil, o avanço das inovações tecnológicas que podem ser facilmente percebidas pelas influências que provocou na profissão contábil, pois o profissional da contabilidade precisa estar atento às novas ferramentas utilizadas para não ficar preso nas informações antigas, não se encaixando assim, no mercado de trabalho.

A tecnologia na contabilidade é sempre associada à implementação de novas ferramentas que informatizam as tarefas e robotiza algumas atividades. Mas não é só isso: a otimização dos processos permite também que a gestão seja aperfeiçoada, contribuindo para que os resultados do negócio sejam efetivamente atingidos de forma mais prática na área.

2- Evolução da contabilidade

Ao longo da história reflete a adaptação das práticas financeiras às necessidades humanas e avanços tecnológicos. Começando com registros

primitivos de atividades como caça e agricultura, a contabilidade evoluiu nas civilizações antigas, incorporando o método das Partidas Dobradas na Idade Média. Com a Revolução Industrial, a complexidade das operações empresariais cresceu, impulsionando a necessidade de relatórios financeiros detalhados. O surgimento da computação nas décadas de 1950 e 1960 trouxe automação e rapidez ao processo contábil. A era da internet e da tecnologia da informação introduziu softwares e automação, enquanto a contabilidade digital agora é baseada em análise de dados em tempo real. Atualmente, a "Contabilidade 4.0" incorpora inteligência artificial, big data e automação avançada, capacitando os profissionais a desempenharem um papel estratégico na interpretação de dados para orientar as decisões de negócios. Destaca-se a importância da adaptação constante às mudanças econômicas e tecnológicas para fornecer informações precisas e orientação estratégica. Demonstra também como a disciplina se adaptou as mudanças nas necessidades econômicas e tecnológicas ao longo do tempo. Hoje, a contabilidade é mais do que apenas manter registros, é uma ferramenta vital para orientar as organizações e impulsionar o sucesso empresarial.

3- A chegada da tecnologia

Foi um processo gradual ao longo da história, impulsionado por marcos como a Revolução Industrial, a eletrificação, a era da computação e a era digital. A inovação tecnológica transformou a produção, a comunicação e a vida cotidiana, culminando no desenvolvimento de dispositivos móveis, internet e digitalização de processos. Embora traga benefícios, a tecnologia também apresenta desafios complexos que precisam ser considerados para um futuro equilibrado e ético. A tecnologia trouxe transformações profundas para a

contabilidade, automatizando processos, aumentando a eficiência e a precisão, permitindo análises avançadas de dados e facilitando o acesso a informações.

Com softwares contábeis modernos, a geração de relatórios personalizados e o cumprimento regulatório se tornaram mais eficientes. Além disso, a tecnologia permitiu a colaboração online entre contadores e clientes, integração de sistemas e redução de custos. A capacidade analítica foi aprimorada, permitindo que os contadores forneçam insights estratégicos para o planejamento financeiro e o crescimento dos negócios. Em resumo, a tecnologia revolucionou a contabilidade, capacitando os profissionais a desempenharem um papel mais estratégico e impactante.

4- A atualidade da contabilidade no Brasil

A contabilidade no Brasil tem acompanhado a evolução tecnológica ao longo dos anos. A adoção de sistemas de software de contabilidade e automação tem sido uma tendência crescente.

A introdução da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) e do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) trouxe a digitalização para a contabilidade e a redução da burocracia, permitindo que os dados sejam transmitidos eletronicamente aos órgãos fiscais. Além disso, a contabilidade online tem ganhado popularidade, permitindo que empresas e contadores acessem informações de qualquer lugar, promovendo maior agilidade e colaboração.

A inteligência artificial e a automação de processos também estão sendo exploradas na contabilidade, auxiliando na identificação de padrões, análise de grandes volumes de dados e até mesmo na tomada de decisões. No geral, a evolução tecnológica na contabilidade no Brasil tem visado maior eficiência, precisão e conformidade com as regulamentações.

5- Nota fiscal (Talão) / Nota fiscal eletrônica

A nota fiscal em talão foi criada em 1970 com a iniciativa de combater a sonegação de impostos sobre vendas, a nota fiscal em talão era um documento físico utilizado para registrar transações comerciais. Geralmente, ela era feita em papel carbonado para que uma cópia seja automaticamente gerada ao preenchê-la.

A Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) foi criada em 2006 e é um documento digital que substitui a nota fiscal em papel em muitos países. Ela é emitida em formato eletrônico, assinada digitalmente, possui validade legal e ajuda a simplificar processos de emissão e controle tributário, reduzindo o uso de papel e combatendo a sonegação fiscal.

6- A contribuição da tecnologia para a contabilidade

A integração da tecnologia na contabilidade traz consigo desafios e oportunidades. Desafios incluem a segurança de dados, mudanças legais, riscos de automação excessiva e desenvolvimento de habilidades. Por outro lado, a tecnologia oferece oportunidades como melhoria da eficiência, análise de dados e insights, serviços de valor agregado, colaboração remota, uso da inteligência artificial e o desenvolvimento de novos modelos de negócios. Profissionais que conseguem enfrentar os desafios e aproveitar as oportunidades estão bem posicionados para fornecer serviços estratégicos e inovadores no mundo contábil.

A incorporação da tecnologia na contabilidade trouxe uma série de casos de sucesso que demonstram seu impacto positivo. Plataformas como QuickBooks Online e Xero estão simplificando a gestão financeira em nuvem para empresas e contadores. Além disso, a análise preditiva, automação de fluxo de trabalho e digitalização de documentos estão melhorando a eficiência dos processos contábeis. O uso da inteligência artificial e reconhecimento de voz

está automatizando tarefas de categorização e entrada de dados. Plataformas de pagamento e faturamento eletrônico agilizam transações financeiras. Além disso, a tecnologia permite a oferta de serviços de consultoria estratégica com base em análise de dados. Todos esses exemplos ilustram como a tecnologia está impulsionando a contabilidade para um nível mais eficiente, estratégico e inovador.

7- Considerações finais.

Com a constante competitividade no mundo contábil é necessário e importante sempre se ocupar na frente da concorrência, se mantendo ciente de todas as oportunidades de melhora que aparecer. Com isso, em meio a essas alterações está o avanço tecnológico, cada vez mais presente nos dias de hoje, trazendo uma melhora significativa e essencial para a sociedade. Para a contabilidade é necessário analisar e estudar algum sistema adequado para atender as necessidades dos envolvidos, tornando algo rápido e fácil para todos.

A tecnologia nos proporciona maior segurança e versatilidade em todos os lugares que frequentamos, e no ambiente contábil essa tese se concretiza cada vez mais, já se tornando, e continuará sendo algo insubstituível e fundamental.

Referências

BORGES, Viviane Aparecida; Almeida de Souza; MIRANDA, Carla Cristina Ferreira de. **A Contabilidade na era digital**. Encontro Americano de Iniciação Científica/ Encontro Americano de Pós-Graduação. Universidade do Vale do Paraíba. Disponível em:
http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC_2009/anais/arquivos/0243_0799_01.pdf.
Acesso em: agosto de 2023.



ETEC PROF. ALCÍDIO DE SOUZA PRADO
AVENIDA 10, 1100 – CENTRO
ORLÂNDIA/SP – BRASIL
30 DE NOVEMBRO DE 2023



MIRANDA, Eduardo Luis de. **A evolução da Contabilidade no Brasil.** Disponível em: https://monografias.brasilecola.uol.com.br/administracao-financas/a-evolucao-contabilidade-no-brasil.htm#indice_4. Acesso em: outubro de 2023

MOURA, Vinícius. **A evolução da nota fiscal no Brasil.** Up Gestão (Portal) 2021. Disponível em: <https://upgestao.com.br/evolucao-da-nota-fiscal/>. Acesso em: setembro de 2023.

ETEC PROF. ALCÍDIO DE SOUZA PRADO
AVENIDA 10, 1100 – CENTRO
ORLÂNDIA/SP – BRASIL
30 DE NOVEMBRO DE 2023