





Revista Ensino, Educação & Ciências Exatas, v. 05, Ed. Esp. Anais da V Jornada Científica do Grupo Educacional FAVENI, p. 42-45, 2024 Submissão: 03/11/2024 • Aprovação: 06/11/2024

# O FUTURO DA PROFISSÃO CONTÁBIL NA ERA DAS IAS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA OS CONTADORES

The future of the accounting profession in the AI era: Challenges and opportunities for accountants

Guilherme Souza de Oiveira<sup>1</sup>, Gustavo Souza de Oiveira<sup>2</sup>, Wander Cleiton Santos Santana<sup>3</sup> Amanda Victória Velho Ferro<sup>4</sup>, Suellen Danúbia da Silva<sup>5</sup>, Ijosiel Mendes<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Discente, guilherme.oliveira@soufutura.com.br, guicv146@gmail.com

<sup>2</sup>Discente, gustavo.oliveira@soufutura.com.br, gustavo.maraoseguros@gmail.com.br

<sup>3</sup>Discente, wander.santana@soufuturagmail.com, wandercleitonwsu@gmail.com

<sup>4</sup>Discente, amanda.ferro@soufutura.com.br, vivi.camargferro@gmail.com

<sup>5</sup>Docente, suellen@professorfaculdadefutura.com.br, suellen\_danubia@hotmail.com

<sup>6</sup>Docente, imendes@professorfaculdadefutura.com.br, prof.i.mendes@gmail.com

## INTRODUÇÃO

A crescente adoção da Inteligência Artificial (IA) nas mais diversas áreas de atuação profissional tem transformado a maneira como as tarefas são realizadas, e a contabilidade não é exceção. A tecnologia está redefinindo os processos contábeis tradicionais, introduzindo soluções automatizadas que prometem maior eficiência e precisão. Com a capacidade de processar grandes volumes de dados e executar cálculos complexos em tempo recorde, as IAs estão revolucionando a maneira como os contadores operam, permitindo que esses profissionais foquem em análises mais estratégicas e consultivas.

No entanto, essa revolução tecnológica também levanta questionamentos sobre o futuro da profissão. A substituição de tarefas repetitivas por sistemas automatizados pode gerar preocupações quanto à diminuição de postos de trabalho e à necessidade de adaptação dos profissionais da contabilidade. Diante desse cenário, entender os desafios e as oportunidades que a IA traz à profissão contábil torna-se essencial para que os contadores possam se preparar e se adaptar ao novo panorama.

O interesse por este tema surgiu a partir das discussões realizadas na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), onde o grupo foi incentivado a explorar questões atuais e de grande relevância no mercado de trabalho. O impacto das tecnologias avançadas, especialmente da Inteligência Artificial, despertou na turma a necessidade de entender como essas inovações estão remodelando o setor contábil. A escolha desse tema para a pesquisa reflete não só o desejo de compreender as transformações tecnológicas, mas também de desenvolver uma visão crítica e inovadora sobre as novas exigências que essas mudanças impõem à profissão contábil.

Além disso, a importância das Inteligências Artificiais para o futuro das profissões não pode ser subestimada. A contabilidade, como muitas outras áreas, está passando por uma transformação digital acelerada, e a IA está no centro desse processo. Ao discutir o impacto das IAs na profissão contábil, este artigo busca mostrar como a tecnologia não apenas modifica o campo de atuação, mas também exige uma requalificação dos profissionais, que precisarão desenvolver novas habilidades para permanecerem relevantes no mercado.

A incorporação da IA na contabilidade, embora promissora, também apresenta uma série de desafios para os profissionais da área. A substituição de tarefas manuais por automação gera incertezas sobre o papel do contador no futuro e levanta questões sobre como esses









profissionais podem se manter atualizados diante de mudanças tecnológicas tão rápidas. A questão central a ser discutida neste artigo é: quais são os principais desafios e oportunidades que a Inteligência Artificial traz para a profissão contábil?

Diante do cenário de transformação digital acelerada, a Inteligência Artificial (IA) tem exercido um impacto cada vez mais significativo na contabilidade, redefinindo processos e funções tradicionais. Contudo, essa evolução tecnológica também traz desafios relevantes, especialmente em termos de segurança de dados, ética e adaptação dos profissionais a novas competências. A necessidade de compreender como a IA molda a profissão contábil e quais habilidades serão exigidas dos contadores nos próximos anos é fundamental para assegurar a competitividade e relevância desses profissionais. Dessa forma, o objetivo geral deste estudo é analisar os impactos da Inteligência Artificial na profissão contábil, abordando os principais desafios e as oportunidades trazidos por essa tecnologia, com foco na transformação das competências e no papel consultivo do contador.

Para atingir o Objetivo Geral, foram traçados os seguintes objetivos específicos: investigar as principais ferramentas e aplicações da IA no setor contábil e sua influência na otimização das atividades contábeis; avaliar os desafios éticos e de segurança de dados envolvidos na adoção da IA na contabilidade, discutindo medidas para assegurar a transparência e integridade das informações; identificar as novas competências e habilidades requeridas dos contadores para que se adaptem às demandas da transformação digital e atuem de forma estratégica nas organizações.

Este artigo está organizado em quatro seções. A Introdução apresenta o tema, a problemática, os objetivos e a justificativa do trabalho. A seção de Métodos e Materiais detalha a abordagem metodológica utilizada para a coleta e análise dos dados. Na seção de Resultados e Discussão, são apresentados e discutidos os principais achados do estudo. Por fim, a Conclusão sintetiza as principais considerações do artigo, destacando as implicações práticas e sugestões para pesquisas futuras.

#### MATERIAL E MÉTODOS

Este estudo utilizou uma abordagem exploratória e bibliográfica para analisar o impacto da Inteligência Artificial (IA) na profissão contábil. A pesquisa exploratória permitiu uma investigação preliminar das principais questões e tendências associadas à adoção da IA na contabilidade, enquanto a pesquisa bibliográfica forneceu uma base teórica fundamentada por meio da análise de artigos acadêmicos, relatórios de mercado e publicações especializadas na área. A coleta de dados focou em identificar desafios e oportunidades que a IA representa para a profissão contábil, bem como as mudanças de competências exigidas dos profissionais para que se adaptem à transformação digital.

#### RESULTADOS E DISCUSSÃO

O avanço da Inteligência Artificial (IA) e da automação na contabilidade está gerando grandes transformações no setor. Conforme apontado por Duarte (2023), 71% dos contadores acreditam que a IA introduzirá mudanças significativas nas práticas contábeis, permitindo uma maior eficiência e precisão nas operações, além de fortalecer as análises preditivas e estratégicas. Essa perspectiva é compartilhada por Silva (2021, apud Duarte, 2023), que destaca a redução de até 50% do tempo dedicado a tarefas operacionais graças à automação, principalmente por meio do uso de ferramentas de RPA (Robotic Process Automation), que aceleram processos como geração de relatórios e reconciliação bancária.

A utilização prática da IA na contabilidade é também uma tendência voltada para a otimização da comunicação com clientes. Duarte (2023) observa que 59% dos contadores estão









usando IA para compor e-mails e personalizar o tom de escrita, demonstrando que essa tecnologia contribui para um serviço mais eficiente e personalizado. Esse enfoque na eficiência comunicativa é alinhado aos benefícios oferecidos pela automação, que, segundo o relatório da Deloitte (2020, apud Neto, 2024), reduz erros humanos e aprimora a confiabilidade dos dados financeiros, tornando a contabilidade um serviço mais robusto e confiável.

A capacidade da IA em oferecer vantagem competitiva é um diferencial notável, com 67% dos profissionais reconhecendo seu papel estratégico para a contabilidade (Duarte, 2023). A implementação dessas tecnologias não só aprimora a precisão dos processos, mas também posiciona as empresas contábeis de forma mais competitiva no mercado. De acordo com Costa (2019, apud Neto, 2024), a análise de grandes volumes de dados, ou big data, permite que os contadores identifiquem padrões financeiros e tendências de mercado com maior precisão, possibilitando que as empresas ofereçam insights mais personalizados e direcionados aos seus clientes.

No entanto, a IA também traz desafios no que se refere à segurança e à ética, uma preocupação para 76% dos contadores, que veem a proteção dos dados como um aspecto crucial (Duarte, 2023). Esse aspecto ético e de segurança é reforçado por Neto (2024), que afirma que a adaptação dos profissionais a essas ferramentas será essencial para garantir a integridade das informações contábeis. Com o uso crescente de IA e machine learning, conforme Oliveira e Almeida (2021, apud Neto, 2024), uma maior precisão na detecção de fraudes, mas também uma necessidade constante de monitorar as decisões automatizadas para assegurar transparência e conformidade.

Outra mudança relevante impulsionada pela IA é a redefinição das funções dos contadores. Duarte (2023) destaca que 58% dos profissionais não temem a substituição pela IA, mas veem essa tecnologia como uma forma de transformar suas responsabilidades, priorizando análises consultivas e estratégicas em detrimento das atividades operacionais. De forma semelhante, Pereira (2020, apud Neto, 2024) prevê um futuro em que o contador assume um papel multidisciplinar, sendo capaz de interpretar dados complexos e fornecer insights estratégicos para a tomada de decisões, consolidando o contador como um profissional consultivo de valor agregado.

Por fim, a adaptação ao novo cenário digital exige investimentos em treinamento. Duarte (2023) observa que, embora 82% dos contadores estejam empolgados com a IA, apenas 25% investem efetivamente em capacitação. Esse descompasso é crítico, já que, conforme Neto (2024), a falta de formação em IA limita a exploração do potencial da tecnologia, restringindo as empresas a aplicações básicas e reduzindo seu alcance estratégico. Com o investimento em programas de formação focados nos aspectos técnicos e estratégicos da IA, os profissionais contábeis poderão não apenas se adaptar às novas ferramentas, mas liderar a inovação em um mercado cada vez mais digital.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

A integração da Inteligência Artificial na contabilidade apresenta um cenário promissor, mas também exige uma transformação substancial nas competências e funções dos profissionais da área. Os resultados indicam que, ao automatizar processos e melhorar a precisão das informações, a IA proporciona eficiência e competitividade às empresas contábeis. No entanto, esses benefícios vêm acompanhados de desafios importantes, como a necessidade de constante atualização tecnológica e o compromisso com a segurança dos dados.

Para que os contadores aproveitem ao máximo as vantagens trazidas pela IA, é essencial que eles se adaptem a um papel mais consultivo e estratégico, focando na análise e interpretação de dados complexos, e não mais apenas nas tarefas operacionais.







Portanto, a capacitação contínua torna-se uma prioridade para a contabilidade moderna, especialmente no que diz respeito ao desenvolvimento de habilidades em IA e tecnologias emergentes. Embora haja entusiasmo pela transformação digital, a falta de investimentos em treinamento ainda é um ponto crítico. As empresas e instituições de ensino têm um papel fundamental na preparação dos profissionais para enfrentar as novas exigências do mercado. À medida que a tecnologia avança, espera-se que os contadores assumam um papel mais influente nas decisões estratégicas das organizações, consolidando a IA não apenas como uma ferramenta de automação, mas como um fator essencial para o crescimento e inovação no setor contábil.

### REFERÊNCIAS

DUARTE R. D. **Inteligência Artificial na Contabilidade:** Transformação e Desafios Revelados no Relatório Karbon 2024. Disponível em:

https://www.robertodiasduarte.com.br/inteligencia-artificial-na-contabilidade-transformacao-e-desafios-revelados-no-relatorio-karbon-2024/#gsc.tab=0. Acesso em: 31 de outubro de 2024.

NETO, A. de M. G. **Contabilidade e transformação digital:** impactos, desafios e oportunidades na era tecnológica. Disponível em:

https://www.contabeis.com.br/artigos/67461/contabilidade-e-transformacao-digital-impactos-desafios-e-oportunidades-na-era-tecnologica/. Acesso em: 10 de outubro de 2024.

OLIVEIRA, D. B. de, MALINOWSKI, C. E. A importância da tecnologia da informação na contabilidade gerencial. Disponível em:

https://revistas.fw.uri.br/index.php/revistadeadm/article/view/1596. Acesso em 15 de outubro de 2024.

OLIVEIRA, M. de P. C. de; AZEVEDO, M. S.; ÁVILA, W. **Inteligência artificial aplicada à contabilidade:** análise de tendências e possibilidades Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/381795921. Acesso em: 12 de outubro de 2024.

QI. **O Fim da Contabilidade Tradicional e o Advento da Contabilidade 4.0**. Disponível em: https://qi.edu.br/a-contabilidade-40/. Acesso em 12 de outubro de 2024.

