

# CONTABILIDADE 4.0: A TECNOLOGIA A FAVOR DOS CONTADORES NA ERA DIGITAL

4.0 ACCOUNTING: TECHNOLOGY FOR ACCOUNTANTS IN THE DIGITAL AGE

---

Ariane Gonçalves da Silva<sup>1</sup>  
Naiara Silva de Almeida<sup>2</sup>  
Samuel Tadeu Antunes Pereira<sup>3</sup>

## RESUMO

A humanidade tem vivido um constante avanço no quesito tecnologia e criação de novos meios para facilitar e agilizar quaisquer processos. Nesse sentido, o presente estudo visa apresentar a importância da utilização de recursos digitais para realizar tarefas relacionadas ao meio contábil, e verificar de que forma isso impacta na vida dos contadores e aqueles que contratam seus serviços. Alguns países já utilizam a chamada contabilidade 4.0, ou contabilidade digital, há algum tempo. No Brasil, começou a ser utilizada em meados de 2015. Por muito tempo, os contadores foram reféns de processos lentos e burocráticos, o que, de certa forma, impactava muito no relacionamento de seus clientes com o fisco, pelo fato das informações serem muitas vezes demoradas. Com a contabilidade 4.0, houve um grande avanço no sentido de integrar as informações e a comunicação, diminuindo os riscos de erros.

**PALAVRAS - CHAVE:** Tecnologia. Contabilidade 4.0. Contabilidade Digital. Avanço.

## ABSTRACT

The human beings are living in a constant advance related to technology and creation of new ways to facilitate and to streamline any process. In this context, the propose of this present prep is to presents the importance of the use of digital resources to do some tasks related to accounting, and to verify how it impacts in accountant's life and their customers. Some countries already have been using the called 4.0 accounting, or digital accounting for a long time. In Brazil, it started to being used in mid-2015. For a long time, the accountants used slow and bureaucratic processes that impacted in the relationship with their clients with the tax authorities because of the information was usually delayed. With 4.0 accounting there was a big advance related to information integration and communication, decreasing risk of errors.

**KEYWORDS:** Technology. 4.0 Accounting. Digital Accounting. Advance

## 1 INTRODUÇÃO

Contabilidade nada mais é que, uma ciência que estuda, registra e interpreta os fenômenos que afetam os bens, direitos e obrigações de uma entidade, por meio de registros contábeis dos fatos e suas respectivas demonstrações de resultados produzidos. O Objetivo da contabilidade é fornecer

---

<sup>1</sup>Graduanda em ciências contábeis pela Faculdade de Pará de Minas – FAPAM. E-mail: arianeg.2014@hotmail.com

<sup>2</sup>Graduanda em ciências contábeis pela Faculdade de Pará de Minas – FAPAM. E-mail: almeidasnaiara@gmail.com

<sup>3</sup>Graduando em ciências contábeis pela Faculdade de Pará de Minas – FAPAM. E-mail: samueltadeuantunes@hotmail.com

o máximo de informações úteis para as tomadas de decisões, tanto dentro quanto fora da empresa, estudando, interpretando, registrando e controlando o Patrimônio. PORTAL DE AUDITORIA (2018, documento eletrônico).

A contabilidade no passar dos anos vem sofrendo diferentes mudanças, principalmente na área tecnológica. Essas alterações começaram a ocorrer no final do século XVIII, quando eclodiu a Revolução Industrial na Inglaterra, pelo fato de terem surgido grandes indústrias e com isso tornou a contabilidade insuficiente.

De acordo com Moura (2019), outro fator importante para o avanço da contabilidade, foi graças ao frei Luca Pacioli, mais conhecido como o Pai da contabilidade, na qual criou o “método das partidas dobradas”, relação de débito e crédito que revolucionou a mensuração, escrituração e o pensamento contábil na era Medieval.

A era digital, segundo Thamara (2018), também foi um dos maiores marcos da evolução contábil, uma vez que, com sistemas mais evoluídos e complexos a contabilidade passou de uma simples escrituração primitiva para uma forma rápida e eficiente de interação das informações necessárias para uma tomada de decisão mais eficaz.

Atualmente, com o avanço da internet nas organizações, tornou a atividade contábil mais prática e rápida, uma vez que, agora os deveres das entidades podem ser realizados por meio de programas de processamento de dados que tem como função cuidar das informações e mandar para os órgãos responsáveis.

Durante muitos anos, a contabilidade era vista como uma área burocrática. Pelo fato da complexidade dos seus expedientes e da sua íntima relação com cálculos, planilhas e tributos. Contudo, tal cenário mudou. Atualmente, a contabilidade ganhou novos contornos com o apoio das ferramentas tecnológicas. Assim, foi possível alcançar maior produtividade, segurança e organização no ramo contábil.

De acordo com Nonato (2014), a evolução da contabilidade ocorre de maneira natural, gerada pelo avanço do capitalismo, aumento das administrações públicas e o acúmulo de capital. Assim, como o avanço na contabilidade, o profissional contábil que inicialmente realizava tudo fisicamente, e que demandava tempo para sua conclusão, atualmente, tudo é feito por softwares, com eficientes aplicativos, nas nuvens e em tempo real.

O objetivo do presente estudo é analisar, o que é a contabilidade digital, as inovações que essa nova era trouxe para a contabilidade, as vantagens de aderir e adaptar a contabilidade 4.0 e principalmente como os profissionais contábeis e clientes vão migrar para essa nova tecnologia.

## **2 O QUE É CONTABILIDADE DIGITAL?**

Contabilidade digital nada mais é do que um escritório contábil que utiliza os recursos que a tecnologia pode oferecer para aprimorar seus serviços. De acordo com Lombardo (2017), a contabilidade digital começou a ser adotada no Brasil em meados de 2015. Esse modelo de contabilidade já era utilizado em outros países, nos quais as empresas absorveram rapidamente seus recursos.

Para Pires (2017), a contabilidade na era digital tornou-se cada vez mais importante no cenário mundial, pois os avanços tecnológicos proporcionaram aos contadores maneiras de melhorar a qualidade dos serviços prestados, como obter informações de maneira mais centralizada e ágil. Para o fisco, isso diminui ações fraudulentas e sonegações.

Graças ao conceito de contabilidade digital, os processos passaram a ser bem mais eficientes, tanto para as empresas quanto para os contadores que as acompanham. GULARTE (2021, documento eletrônico).

De acordo com a Fortes Tecnologia (2021), a tecnologia pode impactar na atividade do contador com a integração de dados com o cliente, suporte, facilidade em cumprir as obrigações fiscais e com um diagnóstico financeiro mais preciso, permitindo que sejam elaborados relatórios completos de forma ágil.

## **2.1 OBJETIVO DA CONTABILIDADE DIGITAL**

A contabilidade digital veio com intuito de aproximar os contadores e clientes, uma vez que, ambos só têm benefícios, como ganho de produtividade, redução de custos e maior segurança. O cliente, ao adotar um software, para melhor desenvolvimento e controle de seu negócio, recebe melhor serviço de seu contador, já que a partir daí, o profissional contábil tem fácil acesso a informações, sem ter que lidar com pilhas de papéis. Assim, ao adotar a contabilidade 4.0, é possível alcançar melhor desempenho tanto para o contador quanto para o cliente. Felix Schultz (2020)

Segundo Gularte (2021), o principal objetivo da contabilidade 4.0, é tornar os processos contábeis mais seguros e ágeis. Com o uso da internet e da tecnologia é possível ter uma solução mais rápida e segura da situação que o cliente precisa, seja para tirar dúvidas ou até mesmo envio de alguma informação necessária.

Com a contabilidade digital também ganha uma nova proporção: você pode, por exemplo, contar com um profissional que vive a quilômetros de distância. Isso porque a contabilidade digital prevê acesso em tempo real a todas as informações, já que deve contar com sistemas integrados à empresa, de forma que a transmissão de dados seja feita de forma automática. FELIX SCHULTZ (2020, documento eletrônico).

De acordo com Nader (2020), a contabilidade digital, é possível alcançar objetivos como; melhor comunicação, com possibilidade de trocas online e em tempo real, agregação de mais valor à experiência do cliente contábil, redução das chances de falhas na execução dos serviços contábeis e atendimento das legislações de maneira mais precisa e eficiente. Dessa forma, com a nova contabilidade o atendimento ao cliente será mais preciso e eficiente e irá eliminar barreiras como a distância entre o profissional e o cliente.

## **2.2 Vantagens da Contabilidade Digital**

A contabilidade digital oferece diversos recursos para seus usuários. De acordo com Marinho (2019), um dos benefícios é a maior economia nos processos operacionais, visto que há uma facilidade na integração dos processos, o que faz com que as questões sejam resolvidas rapidamente, evitando retrabalho. Um processo de consultoria pode ser feito de forma ágil, levando a solução de problemas em tempo real, o que torna a gestão mais bem planejada. A comunicação interna da empresa ou escritório contábil torna-se também mais eficaz.

Para Manes (2020), a contabilidade digital oferece um elevado aumento de produtividade, pois são utilizadas ferramentas que processam dados em segundos, e, dessa forma, é possível automatizar tarefas que levariam horas de expediente e utilizar esse tempo para realizar outras tarefas demandadas.

## **2.3 Como migrar para a contabilidade digital?**

Migrar para contabilidade 4.0, nada mais é que, sair da contabilidade tradicional mais conhecida como um tipo de prestação de serviços presencial, onde existe um escritório físico ao qual o cliente se dirige tanto para contratar os serviços quanto para as demandas posteriores, e adotar uma nova categoria de serviço no mercado que utiliza a internet e outras tecnologias modernas para prestar serviços contábeis. Osayk (2020).

Segundo Fortes Tecnologia (2021), uma das maneiras de sair da contabilidade tradicional e ir para contabilidade digital é melhorar a atuação digital no escritório. O método de fazer isso é adotar alguns softwares, que possibilitam a integração do sistema do cliente com o do contador. Outra maneira de fazer essa migração é transferir as rotinas do offline para o online, uma vez que, no meio offline o contador não consegue controlar a produtividade dos colaboradores e já com as ferramentas atuais é possível monitorar o que cada funcionário está fazendo e o tempo gasto para realizar a tarefa proposta.

A transformação digital na contabilidade trouxe muitos impactos na profissão com o surgimento dos softwares e das startups do ramo. Mas para o profissional que consegue mudar sua mentalidade e encarar a tecnologia como uma parceira da contabilidade digital, os benefícios são enormes. O uso de documentos e certificação digitais, e de softwares contábeis, vieram para desburocratizar os processos internos. NUCONT (2019, documento eletrônico).

De acordo com Faria (2019), a tecnologia veio para facilitar o trabalho dos contadores e de seus clientes e dessa forma, fica claro a importância de todos saírem da contabilidade tradicional e migrar para contabilidade digital, já que, ela veio com intuito de aumentar a produtividade e economizar recursos. Um dos primeiros passos para migrar para era digital, seria o profissional contábil investir na digitalização e armazenamento de documentos na nuvem, e essa prática seria uma forma de mudar a mentalidade e a ação dos clientes.

#### **2.4 Diferença entre contabilidade digital e contabilidade online**

A contabilidade online utiliza basicamente um portal web que serve para troca de informações e valores que sejam mais atrativos para os clientes, enquanto na contabilidade digital há uma integração entre o sistema de gestão da empresa com o sistema contábil da contabilidade, o que gera uma proximidade muito maior entre contador e cliente e auxilia no crescimento e desenvolvimento da empresa. (EU CONTADOR, 2021)

De acordo com Lombardo e Duarte (2017), a contabilidade online, que surgiu por volta de 2012, prometia reduzir custos em relação à contabilidade tradicional. Nesse sistema online o cliente não opera no sistema de gestão, eles estão condicionados a operar em um portal no qual não controlam seus fluxos de caixas ou estoques, e nem oportunidades de negócio, apenas utilizam para cumprir exigências legais.

Segundo relatório da KPMG (2017), a proposta da contabilidade digital é de transformar as empresas com soluções relativas a automação dos processos, redução de uso de papéis, uniformidade de sistemas, sistemas integrados, relatórios em tempo real, e qualidade nos dados fornecidos.

### **3 DESENVOLVIMENTO**

O presente estudo utilizou a metodologia da revisão bibliográfica com base em material digital, que evidenciam o tema Contabilidade 4.0, realizadas através de buscas em meio digital, artigos, teses e publicações. Os textos pesquisados para auxiliarem na elaboração do trabalho são imparciais e verdadeiros. O texto apresentou a introdução em sua primeira parte, posteriormente o referencial teórico do tema e após foi apresentada a metodologia dando origem então aos resultados.

### 3.1 LINKS DAS MÍDIAS GERADAS

Foi feito um vídeo explicando a respeito do assunto aqui abordado:

Vídeo disponível em <https://youtu.be/feC3mi2Zy-s>

## 4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A contabilidade, é um ramo que acarreta diversas mudanças, dentre elas a tecnológica, por se tratar de um meio de fornecimento de dados internos e externos. A tecnologia, está inserida no âmbito do trabalho contábil de forma indispensável, pois atualmente, o uso de softwares que gira todas as obrigações da contabilidade.

A contabilidade 4.0 está relacionada diretamente com os avanços da Revolução Industrial, uma vez que, ela foi responsável por inovar e otimizar os processos digitais, possuindo sistemas capazes de convergir e integrar com diversas ferramentas da área contábil.

O conceito de contabilidade digital, é relativamente novo e tem se popularizado cada vez mais, uma vez que, esse novo método veio para facilitar as tarefas na área contábil. Ela tem por característica a disponibilização de dados facilmente acessíveis e a formação, representação e transmissão de dados financeiros em formato eletrônico. As ferramentas digitais têm transformado o mercado contábil, tornando-o mais produtivo, reduzindo o custo e o tempo de execução das tarefas, proporcionando cada vez mais a eliminação do uso de papel nas tarefas diárias do profissional contábil.

Em virtude dos fatos mencionados, fica evidente que, com todo esse avanço tecnológico, o profissional contador precisa buscar recursos que o auxiliem a otimizar seu tempo e melhorar a qualidade de seu serviço.

Analisando o cenário atual do Brasil, é possível perceber que profissionais de todas as áreas têm buscado ferramentas facilitadoras, pois através da automatização de determinada tarefa é possível aproveitar um tempo que seria utilizado em alguma função para aplicá-lo em outra.

Os escritórios e empresas de contabilidade têm aderido bem à contabilidade digital pois através dela eles têm conseguido melhorar a relação com seus clientes, oferecendo um serviço que demanda menos tempo que a contabilidade tradicional, conseguem evitar os riscos de erro e, dessa forma, melhorar também a relação do cliente com o fisco, além de reduzir gastos com papel e outras diversas vantagens mencionadas nesse estudo.

## REFERÊNCIAS

LOMBARDO, Marcelo; DUARTE, Roberto Dias. Contabilidade online x Contabilidade digital. **EBOOK**, 2017. Disponível em: <https://robertodiasduarte.com.br/ContabilidadeOnline-x-Contabilidade-Digital.pdf>. Acesso em 22/05/2021

MARINHO, Alexandre. CONTABILIDADE DIGITAL: O QUE É E QUAIS SÃO SEUS BENEFÍCIOS. **REDEJORNAL CONTÁBIL**, 2019. Disponível em: <<https://www.jornalcontabil.com.br/contabilidade-digital-o-que-e-e-quais-sao-seus-beneficios/>>. Acesso em: 20/05/2021.

PIRES. CONTABILIDADE E SUA EVOLUÇÃO NA ERA DIGITAL: UM ESTUDO NOS ESCRITÓRIOS CONTÁBEIS DA CIDADE DE PIMENTA BUENO – RO. **PORTAL DE PERIÓDICOS UNIR**, 2017. Disponível em: <<https://www.ri.unir.br/jspui/handle/123456789/2045>>. Acesso em: 20/05/2021.

MOURA, Ana. O DESENVOLVIMENTO DA CONTABILIDADE É RESULTADO DA EVOLUÇÃO DA CIVILIZAÇÃO. **ADMINISTRADORES. COM**, 2019. Disponível em: <<https://administradores.com.br/artigos/o-desenvolvimento-da-contabilidade-%C3%A9-o-resultado-da-evolu%C3%A7%C3%A3o-da-civiliza%C3%A7%C3%A3o>>. Acesso em: 10/05/2021.

LUIZ, Reinaldo. **A CONTABILIDADE E O AVANÇO DA TECNOLOGIA. PORTAL DE CONTABILIDADE, 2020. Disponível em:** <<http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/contabilidadeetecnologia.htm>> Acesso em: 10/05/2021.

REVOLUÇÃO INDUSTRIAL E A CONTABILIDADE. **SOU MAIS CONTÁBIL**, 2015. Disponível em: <<https://soumaiscont.wordpress.com/2015/04/14/revolucao-industrial-e-a-contabilidade/>>. Acesso em: 11/05/2021.

THAMARA, Israéllen. A TECNOLÓGICA NA ÁREA CONTÁBIL: IMPACTO EMPRESARIAL. **CONTÁBEIS**, 2018. Disponível em: <<https://www.contabeis.com.br/artigos/5036/a-tecnologica-na-area-contabil-impacto-empresarial/>> Acesso em: 11/05/2021.

DEFINIÇÃO DA CONTABILIDADE. **PORTAL DE AUDITORIA**, 2018. Disponível em: <[http://www.portaldeauditoria.com.br/tematica/contabilidade\\_comentada.htm](http://www.portaldeauditoria.com.br/tematica/contabilidade_comentada.htm)>. Acesso em: 12/05/2021.

SCHULTZ, Felix. CONTABILIDADE DIGITAL: COMO FUNCIONA E QUAIS AS VANTAGENS DESSE MODELO?. **BOM CONTROLE**, 2020. Disponível em: <<https://blog.bomcontrole.com.br/contabilidade-digital-como-funciona/>>. Acesso em: 12/05/2021.

GULARTE, Charles. CONTABILIDADE DIGITAL: O QUE É? VANTAGENS E COMO FUNCIONA. **CONTABILIZEI. BLOG**, 2021. Disponível em: <<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/contabilidade-digital/#:~:text=Contabilidade%20digital%20%C3%A9%20um%20escrit%C3%B3rio,seguran%C3%A7a%20para%20empresas%20e%20contadores.>>. Acesso em: 12/05/2021.

CONTABILIDADE 4.0: COMO AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DO ESCRITÓRIO CONTÁBIL?. **CONTÁBEIS**, 2020. Disponível em: <<https://www.contabeis.com.br/noticias/42211/contabilidade-4-0-como-aumentar-a-productividade-do-escritorio-contabil/>>. Acesso em: 15/05/2021.

CONTABILIDADE TRADICIONAL E A CONTABILIDADE ONLINE. QUAIS AS DIFERENÇAS?. **OSAYK**, 2020. Disponível em: <<https://osayk.com.br/diferencas-contabilidade-tradicional-online/#:~:text=Pode%20dizer%20que%20a,quanto%20para%20as%20demandas%20posteriores.>>. Acesso em: 15/05/2021.

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: 16/05/2021.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA CONTABILIDADE: QUAIS SÃO OS IMPACTOS PARA OS PROFISSIONAIS. **NUCONT**, 2019. Disponível em: <<https://blog.nucont.com/transformacao-digital-na-contabilidade-impactos/>>. Acesso em: 16/05/2021.

FARIA, Paulo. TRANSFORME SEU ESCRITÓRIO EM UMA CONTABILIDADE DIGITAL. **CIO NA NUVEM**, 2019. Disponível em: <<https://cionanuvem.com.br/transforme-seu-escritorio-em-uma-contabilidade-digital/>>. Acesso em: 16/05/2021.