



**UEPB**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CAMPUS I – CAMPINA GRANDE  
CENTRO CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE – DECON  
CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**RAFAELY MILENA MENESES ALVES**

**O PERFIL DAS PESQUISAS SOBRE TECNOLOGIA, SISTEMAS E  
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL EM CONTABILIDADE E CONTROLE GERENCIAL**

**CAMPINA GRANDE – PB  
2023**

RAFAELY MILENA MENESES ALVES

**O PERFIL DAS PESQUISAS SOBRE TECNOLOGIA, SISTEMAS E  
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL EM CONTABILIDADE E CONTROLE GERENCIAL**

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) apresentado ao curso de Ciências Contábeis da Universidade Estadual da Paraíba, Campus I, como requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em Ciências Contábeis.

**Área de concentração:** Contabilidade Gerencial.

**Orientador:** Prof. Dr. Mamadou Dieng.

**CAMPINA GRANDE – PB  
2023**

É expressamente proibido a comercialização deste documento, tanto na forma impressa como eletrônica. Sua reprodução total ou parcial é permitida exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, desde que na reprodução figure a identificação do autor, título, instituição e ano do trabalho.

A474p Alves, Rafaely Milena Meneses.

O perfil das pesquisas sobre tecnologia, sistemas e transformação digital em contabilidade e controle gerencial [manuscrito] / Rafaely Milena Meneses Alves. - 2023.

25 p.

Digitado.

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Sociais Aplicadas, 2023.

"Orientação : Prof. Dr. Mamadou Dieng, Coordenação do Curso de Ciências Contábeis - CCSA. "

1. Tecnologia. 2. Sistemas. 3. Transformação digital. 4. Tops journal. I. Título

21. ed. CDD 657.453

RAFAELY MILENA MENESES ALVES

O PERFIL DAS PESQUISAS SOBRE TECNOLOGIA, SISTEMAS E  
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL EM CONTABILIDADE E CONTROLE GERENCIAL

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)  
apresentado ao curso de Ciências  
Contábeis da Universidade Estadual da  
Paraíba, Campus I, como requisito parcial  
à obtenção do título de Bacharel em  
Ciências Contábeis.

Área de concentração: Contabilidade  
Gerencial.

Aprovada em: 21/06/2023.

**BANCA EXAMINADORA**



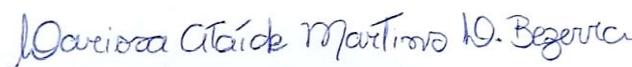
---

Prof. Dr. Mamadou Dieng (Orientador)  
Universidade Estadual da Paraíba  
(UEPB)

ANA MARIA DA PAIXAO Assinatura de Contador ANA MARIA  
DUARTE:21854351400 DA PAIXAO DUARTE:21854351400  
Data: 2023.06.26 11:00:12 -0300

---

Prof. Dra. Ana Maria Paixão Duarte  
Universidade Estadual da Paraíba  
(UEPB)



---

Prof. Dra. Larissa Ataíde Martins Lins Oliveira  
Universidade Estadual da Paraíba  
(UEPB)

A minha família, por todo amor, incentivo e apoio, DEDICO.

## LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Os Domínios de Competência Necessárias para o Profissional Contábil .....	13
--	----

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Quantidade de Artigos Publicados por Ano .....	17
Tabela 2 – Quantidade de Artigos Publicados por Periódico Entre os Anos de 2013 à 2022 .....	18
Tabela 3 – Quantidade de Artigos por Área Temática .....	19

## LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ANPCO	Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Ciências
NT	Contábeis
ASAA	<i>Advances in Scientific and Applied Accounting</i>
AT	Auditoria e Tributos
BBR	<i>Brazilian Business Review</i>
CCG	Controladoria e Contabilidade Gerencia
CFF	Contabilidade Financeira e Finança
CSP	Contabilidade e Setor Público
DICOC	Diversidade e Inclusão no Contexto Organizacional e Contábil
ECD	Escrituração Contábil Digita
EPC	Educação e Pesquisa em Contabilidade
IBM	<i>Institute for Business Value</i>
IMA	<i>Institute of Management Accountants</i>
RBGN	Revista Brasileira de Gestão de Negócios
RCC	Revista Contemporânea de Contabilidade
RCF	Revista Contabilidade & Finança
RCO	Revista de Contabilidade e Organizações
RUC	Revista Universo Contábil
SI	Sistema de Informação
SPEED	Sistema Público de Escrituração Digital
TCU	Tribunal de Contas da União
TI	Tecnologia da Informação

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>10</b>
<b>2</b>	<b>REFERENCIAL TEÓRICO .....</b>	<b>11</b>
2.1	Tecnologia, sistemas, transformação digital e contabilidade .....	11
2.2	Pesquisas sobre tecnologia, sistemas e transformação digital em contabilidade .....	13
<b>3</b>	<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>15</b>
3.1	Amostra .....	16
3.2	Natureza do estudo .....	16
3.3	Coleta e tratamento de dados .....	16
<b>4</b>	<b>ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS.....</b>	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>20</b>
	<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>21</b>

# O PERFIL DAS PESQUISAS SOBRE TECNOLOGIA, SISTEMAS E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL EM CONTABILIDADE E CONTROLE GERENCIAL

## THE PROFILE OF RESEARCH ON TECHNOLOGY, SYSTEMS AND DIGITAL TRANSFORMATION IN ACCOUNTING AND MANAGEMENT CONTROL

Rafaely Milena Meneses Alves<sup>1</sup>

### RESUMO

A busca constante dos seres humanos por novos meios de facilitar e aperfeiçoar suas atividades diárias nos faz viver em constante evolução. Essa busca por aprimoramento ocasionou as chamadas revoluções industriais. Atualmente estamos vivendo a chamada quarta revolução industrial, esta, marcada pelo uso de tecnologias, sistemas e o processo de transformação digital, o qual impacta diretamente não só no mercado de trabalho, como também no âmbito acadêmico, pois os pesquisadores começam a realizar trabalhos voltados para esta temática. Diante disso, surge o seguinte questionamento: “Qual é o perfil das pesquisas sobre tecnologia, sistemas e transformação digital em contabilidade nos *tops journals* brasileiros?”. Propondo responder a essa questão, esta pesquisa tem por objetivo analisar o que se está sendo publicado acerca da tecnologia, sistemas e transformação digital nos *tops journals* brasileiros no âmbito da contabilidade. Para cumprir com os objetivos deste trabalho foi realizada uma coleta de dados no site da ANPCONT, onde foi identificado os periódicos com qualificação A2 durante o período de 2013 à 2022. A coleta contou inicialmente com 42 publicações, após análise apenas 32 abordavam o tema Tecnologia, Sistemas e Transformação Digital. O perfil das publicações estão concentradas principalmente nas áreas de contabilidade gerencial, este focando em tecnologia e sistemas de informação, e na educação que por sua vez tem o seu foco para educação a distância. Em suma, os resultados mostraram que apesar da forte presença tecnológica na sociedade, esse campo ainda está em fase inicial de desenvolvimento nos *tops journals* brasileiros.

**Palavras-Chave:** Tecnologia. Sistemas. Transformação Digital. *Tops Journals*.

### ABSTRACT

The constant search of human beings for new ways to facilitate and improve their daily activities makes us live in constant evolution. This quest for improvement led to the so-called industrial revolutions. We are currently experiencing the so-called fourth industrial revolution, this one, marked by the use of technologies, systems and the digital transformation process, which directly impacts not only the labor market, but also the academic field, as researchers begin to carry out work focused on this theme.

In view of this, the following question arises: “What is the profile of research on technology, systems and digital transformation in accounting in the top Brazilian journals?”. Proposing to answer this question, this research aims to analyze what is being published about digital transformation in the top Brazilian journals in the field of accounting. In order to fulfill the objectives of this work, a data collection was carried out on the ANPCONT website, where the journals with A2 qualification were identified during the period from 2013 to 2022. The collection initially had 42 publications, after analysis only 32 addressed the theme Technology, Systems and Digital Transformation. The profile of the publications are concentrated mainly in the areas of management accounting, this one focusing on technology and information systems, and on education, which in turn has its focus on distance education. In short, the results showed that despite the strong technological presence in society, this field is still in the early stages of development in the top Brazilian journals.

**Keywords:** Technology and Systems. Digital Transformation. Top Journals.

---

<sup>1</sup>Aluna de Graduação em Ciências Contábeis na Universidade Estadual da Paraíba – aCampus | E-mail:rafaely.alves@aluno.uepb.edu.br

## 1 INTRODUÇÃO

Desde os primórdios os seres humanos buscam novos meios para facilitar e aperfeiçoar as atividades do seu dia-a-dia, vivendo assim, em constante evolução e transformação. Essa busca por aprimoramento levou a humanidade a viver as chamadas revoluções industriais. Atualmente estamos vivendo a chamada quarta revolução industrial, esta, caracterizada pelos adventos da tecnologia.

A quarta revolução industrial também denominada de Indústria 4.0, termo este que foi utilizado pela primeira vez na feira de Hannover em 2011 na Alemanha, é responsável por inovar e otimizar os processos digitais, ocasionando uma transformação digital que impacta diretamente na maneira como trabalhamos e gerimos os nossos negócios, transformando empresas analógicas em empresas digitais (SCHWAB, 2019). Frey e Osborne (2017) realizaram um estudo acerca do quão susceptíveis estão certas profissões diante das novas tecnologias, como resultado constataram que a profissão do contador possuía 94% de chances de se automatizar.

A recente pandemia do Covid-19 que iniciou em 2020 contribuiu com o aceleração do processo de transformação digital. Um exemplo disso foi um estudo realizado pelo *Institute for Business Value* (IBM), junto a *Oxford Economics*, onde foram entrevistados 3.450 executivos de 20 nacionalidades, dentre os quais 59% afirmaram que em decorrer da pandemia aceleraram a transformação digital de seus negócios. A aceleração repentina está criando uma divisão digital que aprofundará as fraturas da sociedade, de modo que as empresas que não conseguirem se adaptar serão deixadas para trás enquanto que aquelas que são facilmente adaptáveis, a exemplo dos escritórios de contabilidade, continuarão atuando no mercado (ANDERSON, 2020; IANSITI e RICHARDS, 2020).

O setor contábil vivencia uma crescente na área de digitalização. Diante deste cenário tecnológico, fica evidente que o papel do contador passa a ser mais estratégico e analítico, já que as atividades que antes eram feitas manualmente passam a ser delegadas aos sistemas. Com esta mudança no perfil do profissional contábil, passa a ser necessário que o contador além do conhecimento técnico da área contábil tenha também conhecimento no campo da tecnologia da informação (TI) (ALMEIDA, 2020; BYGREN, 2016; OLIVEIRA e MALINOWSKI, 2017).

Com os adventos das novas tecnologias como o *Big Data*, Inteligência Artificial, Sistemas Contábil Integrado e Armazenamento em Nuvem, a indústria contábil atualmente passa por um período de transformação digital. A Transformação Digital atua como uma facilitadora para as atividades rotineira do contador, permitindo que o profissional realize suas tarefas com eficiência e eficácia. Para Gobira (2020) a Transformação digital é um “processo de mudança ou melhoria de desempenho de um modelo de negócio corporativo, com base na utilização de ferramentas digitais e tecnologias inovadoras.”.

O processo de transformação digital causa impacto diretamente não só no mercado de trabalho, mas também no âmbito acadêmico, pois os pesquisadores começam a realizar trabalhos voltados para esta temática. Diante disto, várias pesquisas surgem para analisar o que está sendo estudado e publicado a respeito do processo de transformação digital dentre os quais podemos citar Martins *et. al.* (2019) que realizou uma pesquisa para analisar o perfil das publicações sobre a tecnologia da informação no ensino superior contábil; Palvia, Pinjani e Sibley (2007) que buscaram traçar o perfil de pesquisas em sistema de informações publicadas em informação e gestão; Galliers e Whitley (2007) que desenvolveram um estudo para

identificar o perfil de pesquisa de sistemas de informação europeus como base para comparações internacionais; e Daigle e Arnold (2000) que examinaram as pesquisas na subdisciplina de sistema de informações, tanto quantitativamente quanto qualitativamente, e avaliaram a produtividade institucional e a produtividade individual do corpo docente.

Como mencionado, essas mudanças na indústria contábil refletem no que está sendo estudado e publicado no âmbito acadêmico. Diante disso, surge o seguinte questionamento: **“Qual é o perfil das pesquisas sobre tecnologia, sistemas e transformação digital em contabilidade nos *tops journals* brasileiros?”**. Propondo responder a essa questão, esta pesquisa tem por objetivo analisar o que se está sendo publicado acerca da tecnologia, sistemas e transformação digital nos *tops journals* brasileiros no âmbito da contabilidade. Como objetivos específicos podemos enumerar dois: I- Do ponto de vista teórico diante do contexto da quarta revolução industrial se ver a necessidade de fazer pesquisa sobre a temática; II do ponto de vista prático, fornecer para outros pesquisadores uma visão do que está sendo pesquisado sobre o tema em questão.

Ante o exposto, esse estudo se vê relevante, pois diante do atual contexto de mudanças na área contábil é importante tanto para os acadêmicos quanto para os profissionais ter uma dimensão do que se está sendo pesquisado e publicado acerca da temática “Tecnologia e Sistemas” e “Transformação Digital”. Além disso, temas de pesquisas de várias áreas acadêmicas têm focado em questões relacionadas a tecnologia, sistemas e transformação digital.

Assim, o presente estudo apresenta-se como uma contribuição para que os pesquisadores da área possam compreender o atual cenário de publicações sobre as tecnologias, os sistemas e a transformação digital, afim de que diante disto saberem quais áreas carecem de maior estudo. Além de manter o profissional contábil informado das novidades sobre transformação digital no mercado, assim como o que se espera do perfil do contador e dos escritórios em face ao cenário que a transformação digital, a tecnologias e os sistemas proporcionam. Ademais, os estudos citados anteriormente na presente introdução que buscaram analisar o perfil das pesquisas envolvendo esta temática são todos voltados para o cenário internacional ou para uma área da contabilidade em específico, podendo os resultados refletirem ou não a realidade brasileira como um todo.

Este trabalho está organizado em cinco seções, respectivamente: (1) esta presente introdução; (2) o referencial teórico; (3) a metodologia adotada para a execução do estudo em questão; (4) análise dos resultados; e (5) considerações finais.

## 2 REFERENCIAL TEÓRICO

### 2.1 Tecnologia, sistemas, transformação digital e contabilidade

A contabilidade na sua forma mais rudimentar surgiu da necessidade do ser humano de controlar o seu patrimônio. Até o surgimento da moeda, a contabilidade teve um processo de evolução lento, pois até então, os comerciantes elaboravam um inventário onde registravam os seus bens, direitos e obrigações para com terceiros. Foi na época do Renascimento no século XV, na Itália, que a contabilidade se tornou notória com a criação do método de escrituração denominado método das partidas dobradas criado por Luca Pacioli (IUDÍCIBUS, 2010).

Nesta época, o contador era conhecido como guarda-livros e sua função era elaborar a escrituração e manter os livros em ordem. A medida que os negócios foram crescendo surgiram novas necessidades e a contabilidade foi mudando para atendê-las. Com isto, a contabilidade foi evoluindo de um processo manual para um maquinizado que foi marcado pela datilografia, o uso da máquina de calcular e um formulário chamado Ficha Tríplex. Após isso, passou por um processo mecanizado, caracterizado por uma máquina específica para a contabilidade, e também passou por um processo eletrônico marcado pelo uso de microcomputadores e sistemas informatizados (SANTOS, 2015).

Segundo Granlund et. al. (2003) apud Knudsen (2020), a primeira fase de avanços tecnológicos que modificou a forma como as empresas e o profissional contábil realizavam as suas atividades ocorreu por volta dos anos 60 e 70 com a criação dos sistemas informatizados. A segunda fase, nos anos 90 até início dos 2000, é caracterizada pela criação dos sistemas de planejamento de recursos empresariais que dão suporte a contabilidade gerencial. A terceira fase, atualmente em evolução, é marcada pela tecnologia, os sistemas e a transformação digital.

Diante disto, fica evidente que à medida que novas tecnologias vão surgindo a maneira como se pratica contabilidade se transforma. Com as novas tecnologias, trabalhos que antes eram realizados manualmente e que demandavam bastante tempo para sua execução além serem mais propensos a erros passaram a ser digitalizados, otimizando o tempo e praticamente erradicando a propensão a erros. Para tentar ilustrar este cenário, Thompson (1991) apud Oliveira e Malinowski (2017), escreve o seguinte:

Compare estas duas cenas. Um atarefado empregado, com a gravata afrouxada, maneja uma pesada máquina. Faz lançamentos contábeis em uma ficha, atrás da qual há uma folha com carbono. Depois transcreve essas informações no Diário, por meio de gelatina. Ou, então, um operador faz os mesmos lançamentos em um microcomputador, com velocidade cinco vezes maior, deixando para o programa a elaboração de relatórios, que depois serão emitidos pela impressora. É a diferença entre usar ou não a informática como ferramenta no dia-a-dia do profissional da contabilidade. (THOMPSON, 1991, p. 22).

O profissional contábil tem procurado cada vez mais por novas tecnologias que auxiliem na execução das atividades do dia-a-dia, a exemplo do *Big Data*, Inteligência Artificial, Sistemas Contábil Integrado e Armazenamento em Nuvem. As novas tecnologias, os sistemas e a transformação digital atuam como facilitadores para as atividades rotineira do contador, permitindo que o profissional realize suas tarefas com eficiência e eficácia.

Gobira (2020) define a Transformação digital da seguinte maneira:

Transformação digital é o processo de mudança ou melhoria de desempenho de um modelo de negócio corporativo, com base na utilização de ferramentas digitais e tecnologias inovadoras, para que ocorra a substituição de práticas exercidas anteriormente, aprimorando ainda mais a experiência do cliente, bem como a obtenção de vantagens competitivas (GOBIRA, 2020).

O processo de transformação digital pode ser dividido em três categorias: digitização, digitalização e a própria transformação digital. A digitização é a conexão do mundo físico com o software, pois é nesta fase que as informações analógicas são transformadas em digitais. A digitalização é o melhoramento das atividades com o uso dos recursos tecnológicos existentes, como por exemplo: *Big Data*, *Blockchain* e Criptomoedas. A transformação digital é a transformação do negócio possibilitada pela digitalização (GOBIRA, 2020; GUPTA, 2020).

Com as mudanças proporcionadas pelo advento das tecnologias, dos sistemas e do processo de transformação digital, os profissionais contábeis passam a fornecer suporte para a tomada de decisões estratégicas e *insights* com base em dados. Tendo isso em vista, o *Institute of Management Accountants* (IMA) (2022) desenvolveu o *IMA Management Accounting Competency Framework* para descrever as competências necessárias para que o profissional contábil exerça suas funções atuais e também as funções futuras. A Estrutura identifica seis domínios de conhecimento e para cada um deles são fornecidas competências específicas, como pode ser visto no quadro abaixo:

**Quadro 1 – OS DOMÍNIOS DE COMPETÊNCIA NECESSÁRIAS PARA O PROFISSIONAL CONTÁBIL**

<b>Domínio</b>	<b>Finalidade</b>	<b>Competências</b>
Estratégia, Planejamento e Desempenho	Competências necessárias para visualizar o futuro, liderar o processo de planejamento estratégico, orientar decisões, gerenciar riscos e monitorar desempenho	Planejamento Estratégico e Tático; Análise de Decisões; Gestão Estratégica de Custos; Decisões de Investimento de Capital; Gestão de Risco Corporativo; Orçamento e Previsão; Finanças Corporativas; e Gestão de Desempenho.
Relatórios e Controle	Competências necessárias para medir e relatar o desempenho de uma organização em conformidade com os padrões e regulamentos relevantes	Controle Interno; Manutenção de Registros Financeiros; Contabilidade de Custos; Preparação de Demonstrativos Financeiros; Análise de Demonstrativos Financeiros; <i>Compliance</i> e Planejamento Fiscal; e Relato Integrado
Perspicácia nos Negócios e Operações	Competências necessárias para contribuir como um parceiro de negócios multifuncional para transformar as operações em toda a empresa.	Conhecimento específico da indústria; Conhecimento operacional; Gestão da qualidade e Melhoria contínua; e Gerenciamento de projetos
Tecnologia e Análise	Competências necessárias para gerenciar tecnologia e analisar dados para aumentar o sucesso organizacional.	Sistemas de Informação; Governança de Dados; Análise de Dados; e Visualização de Dados
Liderança	Competências necessárias para colaborar com os outros e inspirar as equipes a atingir os objetivos organizacionais.	Habilidades de comunicação; Motivar e inspirar outras pessoas; Colaboração, trabalho em equipe e Gestão de Relacionamento; Gestão de Mudanças; Gestão de Conflitos; Negociação; e Gestão de Talentos
Ética e Valores Profissionais	Competências necessárias para demonstrar os valores profissionais, comportamento ético e conformidade legal essenciais para um modelo de negócios sustentável.	Comportamento Ético Profissional; Reconhecer e Resolver Comportamento Antiético; e Legal e Regulatório Requisitos.

Fonte: *IMA Management Accounting Competency Framework* (2022).

## 2.2 Pesquisas sobre tecnologia, sistemas e transformação digital em contabilidade

Dentre as pesquisas acerca da transformação digital e suas implicações na contabilidade, destaca-se a tese desenvolvida por Bygren (2016) que teve por objetivo investigar como as empresas de contabilidade digital poderiam configurar um modelo negócios de sucesso na Suécia. O estudo concluiu que a digitalização afeta a maneira como as empresas organizam o seu negócio. A implementação da digitalização exigirá que os funcionários possuam conhecimento e habilidade para utilizar as novas tecnologias. Em relação as atividades realizadas no dia-dia o estudo apontou que com a digitalização é possível se dedicar a outras atividades como a consultoria, a qual é indicada como atividade-chave. Entre os principais benefícios trazidos pela implementação das novas tecnologias destaca-se: consultoria aprofundada, manuseio das informações de qualquer lugar a todo o momento e o acesso à informação para todos e em tempo real.

Seguindo a mesma linha de pesquisa, Platov, Kalemullov e Zikirova (2021), analisaram a digitalização como forma de otimizar a contabilidade gerencial e controlar os estoques. Em concordância com o estudo de Bygren (2016) a pesquisa comprovou que a transformação digital traz inúmeros benefícios, dentre os quais foram citados: o aumento da eficiência e flexibilidade das atividades, a automação e aceleração do giro de estoque e a capacidade dos funcionários de se concentrarem em inovação. Contudo, também foram evidenciados os riscos gerados por essa transformação, como o risco de exibição incorreta ou incompleta da informação, o risco de perda de informação e o risco de interrupções. Entretanto, ressalta-se que com a aplicação de medidas preventivas para minimizá-los, os resultados benéficos não serão afetados. Além do mais, a pesquisa ainda deixa claro que a transformação digital está presente em grande parte das áreas socioeconômicas, e o não investimento nesta área acarretaria em significativas desvantagens no mercado.

Em uma pesquisa mais recente, Carraro, Merlugo e Pinheiro (2021), analisaram o envolvimento da transformação digital com a prestação dos serviços contábeis. A pesquisa constatou que a maior parte dos entrevistados procuram automatizar as rotinas em busca de prestarem uma contabilidade gerencial rica em informações úteis para tomada de decisões.

Partindo de uma perspectiva diferente dos estudos anteriores, Yugue (2022) além de analisar o impacto da transformação digital na contabilidade também buscou identificar o que isso implicaria no perfil do profissional contábil. Segundo o estudo, o novo profissional além do conhecimento especializado na área precisará possuir aptidão para analisar resultados, revisar as premissas, conhecer e tratar base de dados e modelos estatísticos e interpretar resultados.

Diferenciando das pesquisas anteriores, Daigle e Arnoldb (2000), voltaram sua atenção para o campo acadêmico, em seu estudo os pesquisadores tiveram como intuito identificar os principais autores na subdisciplina sistema de informações, para isto examinaram as publicações de 45 periódicos voltados para contabilidade e sistemas de informação, no período de 1982 à 1998. A pesquisa constatou que a maioria das publicações dos pesquisadores de sistema de informação estão voltadas para áreas que não abrange sistemas, as razões para este fenômeno podem ser variadas, dentre elas destaca-se duas. A primeira seria que os pesquisadores se especializaram em universidades de contabilidade tradicionais que não incluem programas de sistemas fazendo com que as pesquisas iniciais tenham tido enfoque em outras áreas. A segunda razão seria que os pesquisadores publicam fora da área de sistemas para fins de posse, isto é, se os periódicos de sistemas de informação contábil geralmente não são vistos como publicações de alta qualidade, os autores de sistemas podem achar necessário manter dois fluxos de pesquisa para publicar em

periódicos contábeis tradicionais mais aceitáveis afim de que consigam o cargo almejado.

Assim como na pesquisa anterior, Palvia, Pinjani e Sibley (2007) concentraram sua atenção no campo acadêmico, porém seu intuito foi o de identificar o perfil das pesquisas de sistemas de informação (SI) publicadas em informação e gestão. Com esse objetivo foi identificado os autores e universidades mais produtivos associados as publicações de pesquisa em informação e gestão entre os anos de 1992 à 2005. O estudo mostrou que a maioria das pesquisas em SI são realizadas em universidades norte-americanas, porém pesquisadores internacionais estão começando a fazer incursões. Além disso, foi constatado que os principais autores focaram as suas pesquisas em tópicos tradicionais, tais como “uso de SI”, “equipe de SI” e “gerenciamento de recursos”, deixando temas tão importantes quanto de fora, a exemplo de “gestão do conhecimento”, “gestão da cadeia de suprimentos” e “segurança”. Essa concentração em pesquisas mais tradicionais pode ser atribuída ao fato de que como este é um campo ainda em desenvolvimento os pesquisadores estão focados em criar uma base teórica sólida.

Ainda buscando identificar o perfil de pesquisa de sistemas de informação, porém focado nas publicações europeias como base para comparações internacionais, Galliers e Whitley (2007) desenvolveram um estudo que mostrou que as pesquisas europeias tendem a se concentrar em teorias sociais e assuntos como sistemas em apoio a decisão estão diminuindo ao longo do tempo diferentemente do cenário internacional onde pesquisas neste nicho são frequentes. Ao comparar as tendências de pesquisas europeias com as tendências internacionais que foram identificadas no estudo citado anteriormente de Palvia, Pinjani e Sibley (2007), vemos que a conclusão de Galliers e Whitley (2007) quando afirmam que os focos de pesquisas diferem podem não estar equivocadas.

Divergindo das pesquisas anteriores que focaram em sistemas de informações na contabilidade em geral, Martins et. al. (2019) objetivou traçar o perfil das pesquisas no âmbito acadêmico. Para atingir esse objetivo foi analisado as publicações nos periódicos da área contábil com Qualis A1 a B4 durante o período de 01 de janeiro de 1989 a 30 de julho de 2019. A partir dos resultados encontrados, foi constatado que o perfil das publicações está inclinado para dois aspectos: educação à distância e a busca da interação entre os sistemas de informação contábil com o ensino da contabilidade em sala visando verificar a importância da inclusão desses softwares nas disciplinas de graduação.

Knudsen (2020) objetivou revisar e sintetizar os estudos na área contábil voltados para digitalização publicados dentre o período de 2007 à 2017 nos periódicos de melhor classificação. Em concordância com o estudo desenvolvido por Bygren (2016) citado anteriormente, os resultados evidenciaram que a digitalização impacta diretamente a contabilidade e a forma de praticá-la. Também foi evidenciado que a literatura existente acerca desta temática ainda é imatura e está em fase de desenvolvimento, os resultados encontrados convergem com as pesquisas realizadas por outros autores referenciados anteriormente com intuito de analisar o perfil das publicações, embora sejam voltadas a investigar diferentes subdisciplinas (sistema de informações).

### **3 METODOLOGIA**

O presente trabalho de pesquisa é norteado pelo questionamento sobre o perfil das pesquisas acerca da tecnologia, sistemas e transformação digital em contabilidade nos *tops journals* brasileiros.

### 3.1 Natureza do estudo

Esta pesquisa se classifica como exploratória e descritiva. Exploratória, pois primeiro buscou realizar um estudo anterior sobre o tema específico para familiaridade e melhor compreensão do questionamento apresentado. E descritiva, porque se propõe analisar o perfil das abordagens metodológicas das pesquisas realizadas no âmbito da contabilidade e que usaram como embasamento de estudo as tecnologias, os sistemas e a transformação digital. Acerca da pesquisa exploratória, Gil (2010, p. 41) afirma que: “estas pesquisas têm como objetivo principal o aprimoramento de ideias ou a descoberta de intuições”.

### 3.2 Amostra

Para cumprir com os objetivos deste trabalho foi realizada uma coleta de dados no site da Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (ANPCONT), onde foram identificados os periódicos com qualificação A2, dentre os quais se encontram: *Advances in Scientific and Applied Accounting* (ASAA), *Brazilian Business Review* (BBR), Contabilidade Vista & Revista, Revista Brasileira de Gestão de Negócios (RBGN), Revista Contabilidade & Finança (RCF), Revista Contemporânea de Contabilidade (RCC), Revista de Contabilidade e Organizações (RCO) e Revista Universo Contábil (RUC). Nos periódicos foram selecionados artigos que abordam o tema tecnologia sistemas e transformação digital, dentre os anos de 2013 à 2022. O período mencionado foi escolhido considerando que a contabilidade digital teve início no Brasil em meados de 2015, assim o intuito foi analisar o que estava sendo abordado antes desse surgimento. Além disso, considerou-se que em 2013 foi instituída a Instrução Normativa RFB 1.420/2013, que diz a respeito à Escrituração Contábil Digital (ECD), bem como, o Decreto 7.979/2013, que diz respeito ao Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), os quais são responsáveis por acarretar mudanças e inovações nas rotinas contábeis com a implementação de ambientes digitais.

É importante ressaltar que a escolha do site da ANPCONT se deu devido a sua relevância no âmbito da contabilidade, além disso foi considerado que nele se encontra reunido os principais *tops journals* brasileiros com qualificação A2 e também é possível encontrar uma sugestão de divisão da contabilidade por área temática, a qual vai ser utilizada como norteadora para analisar os dados encontrados no presente estudo.

### 3.3 Coleta e tratamento de dados

Como mencionado, os dados foram retirados do site da ANPCONT onde estão reunidos os sites dos maiores periódicos do Brasil. Para fins desta pesquisa, foram considerados os artigos publicados entre os anos de 2013 e 2022 nos periódicos com qualificação A2, para encontrar tais artigos foram analisadas todas as edições realizadas neste período em questão. A coleta inicialmente contou com 42 artigos publicados após uma análise aprofundada de cada publicação realizada os artigos foram reduzidos a 32.

Após a coleta, foi realizado o tratamento dos dados. Inicialmente foi calculada a frequência absoluta e a relativa. Logo em seguida as publicações foram classificadas por área temática. O modelo utilizado para a divisão temática é o proposto pela ANPCONT, ao total são 6 áreas, são elas: Auditoria e Tributos (AT), Contabilidade Financeira e Finanças (CFF), Contabilidade e Setor Público (CSP), Controladoria e Contabilidade Gerencial (CCG), Diversidade e Inclusão no Contexto Organizacional e Contábil (DICOC) e Educação e Pesquisa em Contabilidade (EPC).

Para melhor compreensão dos artigos foi elaborada uma planilha no Excel constando as seguintes informações: ano de publicação, periódico, autor(es), título, objetivo da pesquisa e os resultados. Em seguida foi realizada uma análise para classificar estes artigos em uma das áreas temáticas mencionadas anteriormente. Após a classificação foi criada na planilha mais uma coluna intitulada área temática. Para visualizar o comportamento das publicações ao longo do tempo e por área temática foram elaborados gráficos de tendências, facilitando a análise a respeito do perfil das publicações com a temática tecnologia, sistemas e transformação digital no âmbito da contabilidade.

## 4 ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Nesta seção será apresentado e discutido os resultados encontrados a partir da coleta de dados realizada.

### 4.1 Análise descritiva dos resultados

#### 4.1.1 Características da publicação científica sobre importação

##### 4.1.1.1 Quantidade de artigos publicados por ano

A Tabela 1 descreve a quantidade de artigos publicados nas revistas Qualis A2 que trataram de temas relacionados a tecnologia, sistemas e transformação digital no período de 2013 a 2022. Constata-se que as revistas da área de contabilidade publicaram um total de 32 artigos com tema de pesquisa relacionados a tecnologia, sistemas e transformação digital. Também é possível observar que os artigos que abordam a temática em questão representam apenas 1,42% de todas as publicações realizadas durante o período investigado, um valor irrisório quando confrontado com o atual cenário onde os avanços tecnológicos modificaram a forma como as empresas e o profissional contábil realizam as suas atividades (Granlund et. al. (2003) apud Knudsen (2020)).

**TABELA 1 – QUANTIDADE DE ARTIGOS PUBLICADOS POR ANO**

Ano de Publicação	Freq. Absoluta	Freq. Relativa	Freq. Relativa Total
2013	1	3,13%	0,04%
2014	2	6,25%	0,09%
2015	4	12,50%	0,18%
2016	3	9,38%	0,13%
2017	3	9,38%	0,13%
2018	2	6,25%	0,09%
2019	3	9,38%	0,13%
2020	6	18,75%	0,27%
2021	5	15,63%	0,22%
2022	3	9,38%	0,13%

<b>Total</b>	32	100,00%	1,42%
--------------	----	---------	-------

Fonte: Dados da Pesquisa (2023).

#### 4.1.1.2 Quantidade de artigos publicados por periódico

A Tabela 2 descreve a quantidade de artigos publicados em cada revista com qualificação A2 que trataram de temas relacionados a tecnologia, sistemas e transformação digital no período de 2013 a 2022. Nota-se que das 8 revistas analisadas a que mais possui publicações abordando a temática tecnologia, sistemas e transformação digital é a Revista Brasileira de Gestão de Negócios – RBGN com um total de 10 publicações o que representa 31,25% do total de artigos encontrados em todos os periódicos durante o período investigado. Ressalta-se que a revista Contabilidade Vista & Revista – CVR não possui artigos publicados em todo o período analisado, o que pode indicar certa falta de interesse em publicações que abordem o tema em questão.

**TABELA 2 – QUANTIDADE DE ARTIGOS PUBLICADOS POR PERIÓDICO ENTRE OS ANOS DE 2013 À 2022**

Ano de Publicação/ Periódico	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
ASAA	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
BBR	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	5
CVR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RBGN	1	0	1	1	0	1	1	1	3	1	10
RCF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
RCC	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
RCO	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	5
RUC	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	6
Total	1	2	4	3	3	2	3	6	5	3	32

Fonte: Dados da Pesquisa (2023).

Considerando o período investigado nota-se que o ano que mais possui publicações é ano de 2020 (6 artigos), seguido pelo ano de 2021 (5 artigos), isso pode se dar pelo fato de que nesse período a Pandemia do Covid-19 estava em alta e para conter a propagação do vírus foi tomada medidas preditivas, entre elas o *Lockdown*, o qual fez com que as pessoas permanecessem em casa fazendo com que fossem mais produtivos. Outra possível explicação é que com a pandemia o processo de transformação digital foi acelerado, como comprova o estudo realizado pelo *Institute for Business Value – IBM*, junto a *Oxford Economics*, onde foram entrevistados 3.450 executivos de 20 nacionalidades, dentre os quais 59% afirmaram que em decorrer da pandemia aceleraram o processo de transformação digital de seus negócios. Assim, tanto as empresas quanto a academia precisaram utilizar das novas tecnologias e sistemas disponíveis no mercado para continuar com suas atividades rotineiras funcionando e devido a isso o interesse por pesquisas envolvendo tecnologia, os sistemas e o processo da transformação digital obtiveram uma crescente.

A tabela 3 descreve a quantidade de artigos classificado por áreas temáticas. O modelo de divisão utilizado é o proposto pela ANPCONT, o qual contém 6 áreas as quais podem ser visualizadas na tabela 3. Contata-se que a área que mais possui publicações é a de Controladoria e Controle Gerencial – CCG com o total de 15 artigos publicados, o que corresponde a 46,87% das pesquisas publicadas encontradas nos

periódicos de qualificação A2 envolvendo a temática tecnologia, sistemas e transformação digital durante o período analisado. Ao analisar as questões de pesquisas e o objetivo dos artigos incluídos na área Controladoria e Contabilidade Gerencial - CCG, nota-se que o principal enfoque das pesquisas está relacionado a tecnologia da informação e os benefícios trazidos ao utilizá-la. Os resultados aqui encontrados, coincidem com a pesquisa de Palvia, Pinjani e Sibley (2007) onde foi identificado que as pesquisas que abordam sistema de informações têm o seu foco voltado para o uso de SI.

**TABELA 3 – QUANTIDADE DE ARTIGOS POR ÁREA TEMÁTICA.**

Área Temática	Quantidade de Publicações
Auditoria e Tributos (AT)	2
Contabilidade Financeira e Finanças (CFF)	3
Contabilidade e Setor Público (CSP)	3
Controladoria e Contabilidade Gerencial (CCG)	15
Diversidade e Inclusão no Contexto Organizacional e Contábil (DICOC)	0
Educação e Pesquisa em Contabilidade (EPC).	9
<b>Total</b>	<b>32</b>

Fonte: Dados da Pesquisa (2023).

A área temática Educação e Pesquisa em Contabilidade encontra-se em segundo lugar, com o total de 9 artigos. Os temas abordados nesta categoria são em sua maioria voltados para o ensino a distância, o que corrobora com o resultado da pesquisa realizada por Martins et. al. (2019). Apesar do enfoque no ensino a distância, nota-se pesquisas relacionadas ao uso da tecnologia em sala como forma de aprendizado, a exemplo do uso da gamificação e de smartphones.

Outro ponto a se destacar é que não foi encontrado nenhum artigo na área Diversidade e Inclusão no Contexto Organizacional e Contábil (DICOC), porém já era o esperado, visto que essa área aborda as publicações voltadas para temas relacionados à Sexualidade; Classe Social; Raças e Etnias; Etarismo (preconceito relacionado à idade); Capacitismo (preconceito relacionado às deficiências); Diferentes Culturas e Religiões; (Re)Produção das Desigualdades na Profissão Contábil; Violências Simbólicas e Não-simbólicas; Interseccionalidade e Imbricamento.

No que se refere a área Contabilidade e Setor Público (CSP), foram encontrados 3 artigos. Em suma, duas dentre as três pesquisas consideradas nesta área são voltadas para o Tribunal de Contas da União com foco no uso da tecnologia como ferramenta auxiliadora para os auditores. Nas pesquisas classificadas nesta área destaca-se a realizada por Neves, Silva e Carvalho (2019), uma vez que o estudo difere dos demais, pois ao invés de serem analisados sistemas que já são adotados e difundidos (sistema de coleta de dados) analisa-se o uso de Sistemas de Inteligência Artificial como forma de auxiliar os auditores contra corrupção e fraude no Tribunal de Contas da União – TCU, diferentemente das demais, o uso da Inteligência Artificial não é bem aceita entre os auditores, pois estes preferem métodos tradicionais de auditoria em detrimento da inovação digital. O outro artigo aqui considerado tem o seu foco no uso do Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) para a execução da *accountability* horizontal.

A área temática Contabilidade Financeira e Finanças (CFF) possui 3 publicações, cada uma delas com um enfoque diferente. Em detrimento disto, não é possível determinar um perfil de pesquisa. A primeira publicação busca analisar o uso das redes sociais como meio de divulgação de informações financeiras em busca de

atrair novos *stakeholders*, a segunda é voltada para o mercado financeiro com enfoque em *bitcoin* como alternativa de investimento e a terceira analisa a percepção dos empresários quanto a implementação de sistemas digitais atribuídos pelo governo.

Quanto a área de Auditoria e Tributos (AT) são poucos os artigos encontrados, os quais representam apenas 6,25% (2 artigos) da coleta total (32 artigos), isso demonstra certa defasagem em relação a temática tecnologia, sistemas e transformação digital, ainda mais quando é evidenciado que estamos na chamada quarta revolução industrial, sendo esta marcada pelo uso da tecnologia. Em relação aos temas abordados, percebe-se que são voltados para o uso de ferramentas tecnológicas, a exemplo de *BlockChain*, utilizado como facilitador na execução das atividades.

A partir do número de artigos coletados em cada área (32) durante o período investigado (2013 à 2022), constata-se que este é um campo de pesquisa ainda em fase inicial de desenvolvimento. As evidências obtidas neste presente estudo, estão em conformidade com pesquisas realizadas por outros autores como: Palvia, Pinjani e Sibley (2007), Martins et. al. (2019) e Galliers e Whitley (2007). Os seus estudos embora tenham sido voltados para áreas específicas, as quais é englobado pela temática tecnologia, sistemas e transformação digital, assim como para cenários diferentes (europeu e internacional) coincidem na afirmação de que este tema ainda se encontra em fase inicial de desenvolvimento e carece da atenção dos pesquisadores em virtude da presença e da importância que a tecnologia tem na vida da sociedade atual.

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho teve por objetivo analisar o que se está sendo publicado acerca da temática tecnologia, sistemas e transformação digital nos *tops journals* brasileiros no âmbito da contabilidade. Para isto, foi considerado os periódicos com Qualis A2 que constam no site da ANPCONT e as publicações que abordam o tema em questão foram o alvo do estudo. O período analisado foi de 2013 à 2022, sendo selecionados o total de 42 artigos, porém após análise aprofundada apenas 32 foram considerados para fins desta pesquisa. Após a coleta, os artigos foram divididos por áreas temáticas, as quais são propostas pela ANPCONT, são elas: Auditoria e Tributos (AT), Contabilidade Financeira e Finanças (CFF), Contabilidade e Setor Público (CSP), Controladoria e Contabilidade Gerencial (CCG), Diversidade e Inclusão no Contexto Organizacional e Contábil (DICOC) e Educação e Pesquisa em Contabilidade (EPC).

Os resultados indicam que as pesquisas se concentram principalmente em duas áreas temáticas, sendo elas Controladoria e Contabilidade Gerencial e Educação e Pesquisa em Contabilidade. As pesquisas classificadas em CCG tendem a focar em tecnologia e sistemas de informações e os benefícios trazido pelo o uso delas. Quanto as classificadas em EPC estão voltadas principalmente para o ensino a distância, apesar do enfoque no ensino a distância, nota-se pesquisas relacionadas ao uso da tecnologia em sala como forma de aprendizado, a exemplo do uso da gamificação e de smartphones.

Ainda de acordo com os resultados obtidos no presente estudo, foi possível identificar que a temática tecnologia, sistemas e transformação digital nos principais *top journals* com a qualificação A2 ainda se encontra em fase inicial de desenvolvimento.

Espera-se que os resultados encontrados neste estudo incentivem produções que abordem o tema tecnologia, sistemas e transformação digital nas diversas áreas abrangidas pela contabilidade. Contudo, sabe-se que o presente estudo possui limitações, como o potencial de erro na coleta dos dados, apesar dos esforços para coletar e tratar os dados de forma correta, e o fato de que os periódicos de Qualis A2 não podem ser considerados como único parâmetro para compreender o tema em questão. Diante disto, espera-se que seja realizado estudos futuros abordando a temática que expandam a amostra no quesito Qualis. Também se espera que pesquisas com caráter comparativo com o cenário internacional sejam executadas.

## REFERÊNCIAS

ALMEIDA, José Elias Feres. Revolução tecnológica no mundo dos negócios e algumas oportunidades e desafios na área contábil. **Revista de Contabilidade e Organizações**, [S. l.], v. 14, p. e165516, 2020. DOI: 10.11606/issn.1982-6486.rco.2020.165516. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rco/article/view/165516>. Acesso em: 22 jun. 2022.

ANDERSON, Cindy; MARSHALL, Anthony. **COVID-19 and the future of business**. **IBM Institute for Business Value**, 2020. Disponível em: <https://www.ibm.com/thought-leadership/institute-business-value/report/covid-19-future-business>. Acesso em :19 jun. de 2022.

**ANPCONT**. Disponível em: <<https://anpcont.org.br/>>. Acesso em: 10 jun. 2023.

BRASIL. Decreto nº 7.979, de 08 de abril de 2013. Dispõe sobre o Sistema Público de Escrituração Digital - Sped. **Diário Oficial da União** [República Federativa do Brasil], Brasília, DF, 08 abr. 2013. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2013/decreto/d7979.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2013/decreto/d7979.htm) >. Acesso em: 28 mai. 2023.

\_\_\_\_\_. Instrução Normativa RFB n. 1420, de 19 de dezembro de 2013. Dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital (ECD). **Diário Oficial da União** [República Federativa do Brasil], Brasília, DF, 20 dez. 2013. Seção 1, p. 37. Disponível em: <<http://normas.receita.fazenda.gov.br/sijut2consulta/link.actionvisao=anotado&idAto=48709>>. Acesso em: 28 mai. 2023.

BYGREN, Kathrine. **The digitalization impact on accounting business models**. Dissertação de Mestrado – KTH Industrial Engineering and Management, Stockholm, Suécia, 2016. Disponível em: <http://www.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A939040&dswid=-4876>. Acesso em 21 abr. 2023.

CARRARO, W. B. W. H.; MERLUGO, W. Z.; PINHEIRO, A. B. Transformação digital na contabilidade. **Revista Pensamento Contemporâneo em Administração**, v. 15, n. 1, p. 180–196, 24 jun. 2021. DOI: 10.12712/rpca.v15i1.48122. Disponível em: <https://periodicos.uff.br/pca/article/view/48122>. Acesso em: 05 jun. de 2023.

DAIGLE, Ronald J.; ARNOLD, Vicky. *An analysis of the research productivity of AIS faculty*. **International Journal of Accounting Information Systems**, v. 1, p.

106–122, 2000. Disponível em:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1467089500000075>. Acesso em: 21 abr. 2023.

FREY, Carl; OSBORNE, Michael. ***The future of employment: how susceptible are jobs to computerisation?*** Oxford: Oxford Martin School. 2013. Disponível em:  
[https://www.researchgate.net/publication/2715-23899\\_The\\_Future\\_of\\_Employment\\_How\\_Susceptible\\_Are\\_Jobs\\_to\\_Computerisation](https://www.researchgate.net/publication/2715-23899_The_Future_of_Employment_How_Susceptible_Are_Jobs_to_Computerisation). Acesso em: 18 jan. 2023.

GALLIERS, Robert D.; WHITLEY, Edgar A. *Vive les differences? Developing a profile of European information systems research as a basis for international comparisons.* ***European Journal of Information Systems***, [s. l.], p. 16,20-35, 2007. DOI:  
<https://doi.org/10.1057/palgrave.ejis.3000662>. Disponível em:  
[https://www.researchgate.net/publication/46399-758\\_Vive\\_les\\_differences\\_Developing\\_a\\_profile\\_of\\_European\\_information\\_systems\\_research\\_as\\_a\\_basis\\_for\\_international\\_comparisons](https://www.researchgate.net/publication/46399-758_Vive_les_differences_Developing_a_profile_of_European_information_systems_research_as_a_basis_for_international_comparisons). Acesso em: 21 abr. 2023

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisas**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

GOBIRA, João. O que é transformação Digital? 11 Dicas de como fazer isso muito bem. In: startse.com. **StartSe**. São Paulo, 21 mar. 2020. Disponível em:  
<https://www.startse.com/noticia/nova-economia/o-que-e-transformacao-digital-11-dicas-de-como-fazer-isso-muito-bem/>. Acesso em: 18 jan. 2023.

GUPTA, MARK SEN. *What is Digitization, Digitalization, and Digital Transformation?*. In: ARC Advisory Group. **ARC Advisory Group**. [S.l.]. 24 mar. 2020. Disponível em:  
<https://www.arcweb.com/blog/what-digitization-digitalization-digital-transformation>. Acesso em: 22 dez. 2022.

IANSITI, Marco; RICHARDS, Greg. *Coronavirus Is Widening the Corporate Digital Divide*. In: *Harvard Business School Publishing*. **Harvard Business Review**. [S.l.]. 26 mar. 2020. Disponível em: <https://hbr.org/2020/03/coronavirus-is-widening-the-corporate-digital-divide>. Acesso em: 21 abr. 2023.

**IMA Management Accounting Competency Framework**. Disponível em:  
<https://www.imanet.org/Research-Publications/Statements-on-Management-Accounting/IMA-Management-Accounting-Competency-Framework?pss=true>. Acesso em: 10 jun. 2023

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

KNUDSEN, Dan-Richard. *Elusive boundaries, power relations, and knowledge production: A systematic review of the literature on digitalization in accounting.* ***International Journal of Accounting Information Systems***, [s. l.], v. 36, 2020. 1467-0895. DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.accinf.2019.100441>. Disponível em:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1467089518301350>. Acesso em: 08 jun. 2023.

MARTINS, Alex Sandro Rodrigues; QUINTANA, Alexandre Costa; FRARE, Anderson Betti; DE GOMES, Débora Gomes. Meta-Síntese da Publicação Científica de Tecnologia da Informação no Ensino Superior Contábil. **Revista de Administração IMED**, Passo Fundo, vol. 9, n. 2, p. 51-72, 20 dez. 2019. Semestral. DOI: /10.18256/2237-7956.2019.v9i2.3321. Disponível em: <http://www.spell.org.br/documentos/ver/55862/meta-sintese-da-publicacao-cientifica-de-tecnologia-da-informacao-no-ensino-superior-contabil->. Acesso em: 08 jun. 2023.

MERLUGO, William Zilli; CARRARO, Wendy Beatriz Witt Haddad; PINHEIRO, Alan Bandeira. Transformação Digital na Contabilidade: Os Contadores Estão Preparados?. **Revista Pensamento Contemporâneo em Administração**, Rio de Janeiro, v. 15, n. 2, p. 180-196, 24 jun. 2021 1982-2596. DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.12712/rpca.v15i1.48122>. Disponível em: <https://periodicos.uff.br/pca/article/view/48122>. Acesso em: 01 jun. 2023.

OLIVEIRA, Diego Bianchi de; MALINOWSKI, Carlos Eduardo (2016). A importância da tecnologia da informação na contabilidade gerencial. **Revista de Administração**, Paraná, v. 14| n. 25| p.3-22| maio. 2017. Disponível em: <http://revistas.fw.uri.br/index.php/revistadeadm/article/view/1596>. Acesso em: 20 fev. 2023.

PALVIA, Prashant; PINJANI, Praveen; SIBLEY, Edgar H. *A profile of information systems research published in Information & Management*. **Information & Management**, v. 44, n. 1, p. 1–11, jan. 2007. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.im.2006.10.002>. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378720606001078?via%3Dihub>. Acesso em: 20 fev. 2023.

PLATOV, Alexey; KALEMULLOEV, Munir; ZIKIROVA, Shakhlo *Management accounting in the context of digitalization*. **SHS Web Conferences**, v. 106, 18 maio 2021. DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110601037>. Disponível em: [https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/17/shsconf\\_mtde2021\\_01037/shsconf\\_mtde2021\\_01037.html](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/17/shsconf_mtde2021_01037/shsconf_mtde2021_01037.html). Acesso em: 20 fev. 2023.

SANTOS, Flavia Costa. A contabilidade na era digital. **Revista Eletrônica de Educação da UniAraguaia**, Araguaia, ed. 2015, ano 2015, v. 4, p. 103-120, Anual. Disponível em: <https://sipe.uniaraquaiia.edu.br/index.php/anuario/article/view/790/669>. Acesso em: 20 fev. 2023.

SCHWAB, Klaus. **A quarta revolução industrial**. 1. ed. São Paulo: Edipro, 2016. Disponível em: <https://acervo.enap.gov.br/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=52375>. Acesso em 10 jan. 2023.

YUGUE, Marcelo. **Transformação digital na contabilidade**. As novas competências do contador. Monografia (Pós-Graduação em Tecnologias da Inteligência e Design Digital) – Universidade Católica de São Paulo. São Paulo, 2022 Disponível em:

<https://repositorio.pucsp.br/bitstream/handle/26058/1/Marcelo%20Yugue.pdf>. Acesso em: 20 fev. 2023.

## **AGRADECIMENTOS**

À Deus, pelo seu amor, sua graça derramada sobre minha vida e por ter me dado forças para prosseguir.

À os meus pais, por todo seu apoio, amor e dedicação que foram essências nesta jornada.

À os meus irmãos, que estiveram comigo em todos os momentos sendo o meu porto seguro.

À o meu orientador Mamadou Dieng pelas leituras sugeridas ao longo dessa orientação, pela dedicação e pela paciência durante esse período.

À os meus colegas de curso, que estiveram e continuam presente em minha vida me apoiando e ajudando.

À os professores, que contribuíram com minha formação com todo conhecimento compartilhado ao longo do curso.