



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA BAHIA – UNEB
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CAMPUS IX
COLEGIADO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TANISE YASMIN ELL

CONTABILIDADE E TECNOLOGIA: Uma Breve Análise da
Contabilidade Digital nos Tempos de Pandemia

BARREIRAS - BA

2021

TANISE YASMIN ELL

**CONTABILIDADE E TECNOLOGIA: Uma Breve Análise da
Contabilidade Digital nos Tempos de Pandemia**

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), apresentado ao Colegiado de Ciências Contábeis da Universidade do Estado da Bahia - UNEB, como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciências Contábeis.

Orientador: Prof. Leandro de Carvalho Brito.

BARREIRAS - BA

2021

FICHA CATALOGRÁFICA
Sistema de Bibliotecas da UNEB

ELL, TANISE YASMIN

CONTABILIDADE E TECNOLOGIA: Uma Breve Análise da
Contabilidade Digital nos Tempos de Pandemia / TANISE YASMIN ELL. -
Barreiras, 2016.

37 fls : il.

Orientador(a): LEANDRO DE CARVALHO DE BRITO.

Coorientador(a): PEDRO AUGUSTO BITTENCOURT CERQUEIR.

Inclui Referências

TCC (Graduação - Ciências Contábeis) - Universidade do Estado da
Bahia. Departamento de Ciências Humanas. Campus IX. 2016.

1.A IMPORTÂNCIA DA CIÊNCIA PARA A SOCIEDADE.
2.TECNOLOGIA E SISTEMAS. 3.IMPACTOS NO AMBIENTE
CONTÁBIL.

CDD: 007

TANISE YASMIN ELL

**CONTABILIDADE E TECNOLOGIA: Uma Breve Análise da
Contabilidade Digital nos Tempos de Pandemia**

Monografia aprovada como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciências Contábeis, à Universidade do Estado da Bahia- UNEB, pela seguinte banca examinadora:



Prof. Esp. Leandro de Carvalho de Brito (orientador)
Universidade do Estado da Bahia – UNEB

Prof. Airton Pinto
Universidade do Estado da Bahia – UNEB

Prof. Fernando Esquivel
Universidade do Estado da Bahia – UNEB

Barreiras-BA, 30 de setembro de 2021

Dedico esse trabalho ao meu pai, meu maior alicerce na vida, em todos os quesitos, até mesmo profissionalmente. Pois sem a educação dele eu não teria conseguido.

AGRADECIMENTOS

Quero agradecer imensamente a todos meus amigos e familiares que estiveram de alguma forma envolvidos com minhas angústias e lutas ao decorrer desses anos, me dando força para minha formação e sem me dar opção de desistir, isso valeu muito para minha conquista.

Sem dúvida também a todos os professores que dedicam seu tempo e paciência a nos ensinar, tenho uma imensa gratidão pelo professor Leandro de Carvalho de Brito, não escolhi ele como meu orientador pelo acaso, vou levar toda sua profissionalidade para toda minha vida.

RESUMO

A tecnologia exerce um papel muito importante nos dias de hoje, o mundo como conhecemos mudou muito com a revolução da tecnologia, o fluxo de trabalho aumentou, e muitas ferramentas surgiram tornando o ambiente corporativo muito diferente das décadas anteriores, com a profissão contábil não foi diferente, o mundo globalizado passou a exigir muito do profissional, não só do ponto de vista ético, e de aprimoramento de competências mais complexas, mas também no uso e domínio de inúmeras tecnologias sobretudo sistemas. Podemos categorizar a seguinte estudo como uma pesquisa exploratória e descritiva, envolvendo também um levantamento documental, e bibliográfico, e uma entrevista estruturada afim de colher dados quantitativos. No ano de 2019 uma pandemia jamais vista se alastrou pelo planeta, mudando o rumo da humanidade, este estudo se preocupa e explicar o papel da tecnologia para o exercício da profissão contábil, tanto quanto em analisar as mudanças ocorridas durante a pandemia sob a perspectiva do uso das ferramentas tecnológicas. O trabalho assume importância acadêmica e social, e busca responder a seguinte pergunta: Qual a importância da tecnologia para a contabilidade na atualidade? O objetivo geral do estudo é, esclarecer os pontos fundamentais a respeito da do uso da tecnologia na contabilidade. Os objetivos específicos são concomitantemente, tratar dos aspectos gerais da ciência, entender a importância da tecnologia na contabilidade meio a pandemia, compreender como o Contador tem lidado com as Mudanças. O estudo nos mostra que mesmo pessoas que não atuam na área contábil, consideram a grande evolução da tecnologia no meio e sua grande importância também, principalmente por conta dos últimos anos em que toda humanidade vem passando por essa grande epidemia, que é o Covid-19. O que nos mostra que precisamos sempre estar em busca de novidades tecnológicas, pois não sabemos quando precisaremos.

Palavras-chaves: Contabilidade; Contemporânea; Digital.

ABSTRACT

Technology plays a very important role these days, the world as we know it has changed a lot with the technology revolution, the workflow has increased, and many tools have emerged making the corporate environment very different from previous decades, with the accounting profession it was not differently, the globalized world started to demand a lot from the professional, not only from the ethical point of view, and from the improvement of more complex competences, but also in the use and mastery of numerous technologies, especially systems. We can categorize the following study as an exploratory and descriptive research, also involving a documentary and bibliographic survey, and a structured interview in order to collect quantitative data. In the year 2019 a pandemic never seen before spread across the planet, changing the course of humanity, this study is concerned with explaining the role of technology in the practice of the accounting profession, as well as analyzing the changes that occurred during the pandemic from the perspective of use of technological tools. The work assumes academic and social importance, and seeks to answer the following question: What is the importance of technology for accounting today? The general objective of the study is to clarify the fundamental points regarding the use of technology in accounting. The specific objectives are, at the same time, to deal with the general aspects of science, to understand the importance of technology in accounting in the midst of a pandemic, to understand how the Accountant has dealt with Changes. The study shows us that even people who do not work in the accounting area, consider the great evolution of technology in the field and its great importance as well, mainly due to the recent years in which all humanity has been going through this great epidemic, which is the Covid- 19. Which shows us that we always need to be in search of technological innovations, as we don't know when we will need them.

Keywords: Accounting; Contemporary; Digital.

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	9
2.	A CONTABILIDADE	11
2.1	CONCEITO E DEFINIÇÃO	11
2.2	A IMPORTÂNCIA DA CIÊNCIA PARA A SOCIEDADE.....	12
2.3	O CONTADOR.....	13
2.4	A CONTABILIDADE E TECNOLOGIA	14
3.	TECNOLOGIA E SISTEMAS.....	16
3.1	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.....	16
3.1.1	<i>Sistemas Contábeis</i>	<i>17</i>
3.2	UM BREVE HISTÓRICO SOBRE O COVID 19	19
3.3	IMPACTOS NO AMBIENTE CONTÁBIL	20
3.3.1	<i>Mudanças.....</i>	<i>21</i>
4.	METODOLOGIA.....	22
5.	ANÁLISE DE DADOS.....	24
6.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	31
	REFERÊNCIAS.....	9
7.	APÊNDICE I.....	11

1. INTRODUÇÃO

Sabemos que a contabilidade voltada unicamente para a mensuração do patrimônio ficou para trás, a ciência vista apenas como uma ferramenta para o controle tributário tem se transformado muito, sendo uma ciência social, altera-se junto com as mudanças sociais, tem sido assim desde seu início e mesmo nos dias atuais, onde está muito ligada aos fenômenos sociais.

Levando em consideração que vivemos em um mundo com necessidades ilimitadas e recursos escassos, aprimorar a ciência que trabalha com o patrimônio é fundamental, a ciência contábil interage com os mais diversos setores da economia, propicia a manutenção das atividades empresariais, permite a melhor tomada de decisão, enquanto permite que o fisco arrecade de maneira fidedigna recursos para investimentos diversos, dessa forma permite que a balança econômica se sustente.

Com as revoluções industriais, o mundo que conhecemos sofreu diversas transformações, seja pela invenção da máquina a vapor, pela maneira com a qual o ambiente corporativo se modificou, fato é que todo esse “boom” de mudanças permitiu que a ciência amadurecesse muito nos últimos séculos, adquirindo múltiplas funções, a ciência é marcada pela sua importância para transações comerciais começa a se mostrar relevante como ferramenta gerencial o que hoje no século XXI assume um papel imprescindível para o bem estar das organizações contemporâneas, contudo as mudanças ocorridas nos últimos séculos são pequenas se comparadas as mudanças ocorridas no que chamamos de quarta revolução, marcada pela disseminação da tecnologia mundo a fora.

A Ciência Contábil na atualidade foi intimamente moldada por essas modificações, e hoje a tecnologia é indissociável da prática da ciência, falaremos ao longo deste estudo sobretudo da Contabilidade Digital ramo proeminente da ciência que se mostra tão importante a atualidade.

Como dissemos na breve introdução acima, os últimos anos foram fugazes no quesito tecnologia, muitas mudanças aconteceram e toda humanidade tem ainda se adaptado a todos esses fenômenos, ao mesmo tempo, no ano de 2020 uma epidemia se alastrou pelo planeta, o COVID19, colocou o mundo inteiro em quarentena, e obrigou a ciência a remodelar-se mais uma vez, graças aos recursos de tecnologia, muitas dessas mudanças aconteceram de maneira

até muito orgânica, onde abordaremos alguns aspectos desses fenômenos tão ligados a prática da contabilidade digital 4.0. O trabalho assume importância acadêmica e social, e busca responder a seguinte pergunta: Qual a importância da tecnologia para a contabilidade na atualidade? O objetivo geral do estudo é, esclarecer os pontos fundamentais a respeito do uso da tecnologia na contabilidade. Os objetivos específicos concomitantes são, tratar dos aspectos gerais da ciência, entender a importância da tecnologia na contabilidade meio a pandemia e compreender como o Contador tem se posicionado com essas mudanças.

2. A CONTABILIDADE

2.1 CONCEITO E DEFINIÇÃO

A contabilidade enquanto ciência social se destaca pela sua interação com os fenômenos sociais, a afirmação acima parece óbvia contudo muitos acadêmicos e até profissionais atuantes na área não reconhecem esses aspectos tão fundamental da ciência.

Se decidíssemos nos aprofundar no objeto e funções da contabilidade esbarraríamos com conceitos que hoje podem ser considerados incompletos, meio as modificações na contabilidade gerencial, a recém chegada atualização informatizada da contabilidade 4.0 e as modificações na função do contador moderno coloca em xeque as antigas definições, cabe, no entanto, evidenciarmos os princípios modernos da contabilidade importantes para dar norte a atuação do contador, e nos aprofundarmos ao longo do trabalho nos aspectos que nos leva a compreensão da ciência de maneira orgânica (Keeper, 2020)

No século passado a grande revolução da contabilidade dizia respeito a sua aplicação mercantil, marcada sobretudo pelo método de partidas dobradas, nos últimos 10 anos a contabilidade evoluiu no sentido de facilitar a tomada de decisão, tanto governamental quanto corporativa, nos dias de hoje a ciência tem se destacado sobretudo pela versatilidade do contador que age nos mais diversos ramos desde o treinamento e seleção de empregados de uma empresa, até na gestão e orçamento estatal.

Assim, do ponto de vista normativo foi importante que houvessem princípios norteadores capazes de estender em vários níveis normas que disciplinam a atuação do contador, temos, portanto, 07 princípios elementares da contabilidade:

A) O Princípio da Entidade

Não se deve confundir o patrimônio da empresa com outros patrimônios, assim, um sócio jamais deve por exemplo pagar uma conta de energia pessoal com o caixa da sociedade.

B) O Princípio da Continuidade

O princípio pressupõe que a abertura de uma empresa é vitalícia, ou seja, busca-se a manutenção do negócio por tempo indeterminado, é uma forma de garantir que a economia do país permaneça em crescimento, e dá segurança aos funcionários.

C) Princípio da Prudência

É também chamado de conservadorismo, sem que mensurarmos um ativo, mensuraremos o menor valor, já para o passivo o maior valor, para que o resultado da subtração (Patrimônio Líquido), não tenha um falso superávit.

D) Princípio da Competência

Existem basicamente dois regimes para registrar determinada conta, o regime de caixa, e também o regime de competência.

Pelo princípio da competência, o registro se dá após a realização da receita, assim, só registraremos uma receita, quando o valor tiver sido recebido em caixa, o mero direito de recebimento não confirma o registro imediato.

E) Princípio da Oportunidade

Segundo este princípio os fatos contábeis devem ser registrados de maneira tempestiva e íntegra, o fato então deve ser registrado o mais próximo possível da data em que foi gerado e de forma completa (quantitativa e qualitativamente).

F) O Princípio da Registro Pelo Valor Original

Qualquer variação monetária deverá ser atualizada nas demonstrações contábeis mantendo a informação fidedigna.

G) O Princípio da Atualização Monetária

Os bens, direitos e obrigações, devem ser registrados levando em consideração valor original e a moeda corrente no país, sendo convertido e atualizado mediante necessidade. (Redação, 2020)

2.2 A IMPORTÂNCIA DA CIÊNCIA PARA A SOCIEDADE

Se fizermos um comparativo entre as funções iniciais da contabilidade e sua evolução até os dias de hoje fica claro como a ciência se modificou:

Segundo Sá:

“A escrituração contábil nasceu antes mesmo que a escrita comum aparecesse, ou seja, o registro da riqueza antecedeu aos demais. A história da contabilidade percorre

milênios, participando das diversas modificações sobre o uso da riqueza e dos recursos sobre os meios de registros”. (Sá,1997)

O trecho acima ilustra as características da ciência até meados do século XX, no entanto com as mudanças sociais ocorrida nos últimos 20 anos, a contabilidade se torna uma ciência versátil que vai muito além da mera mensuração do patrimônio nas palavras de Garrison:

“O processo contábil atual demanda sistemas eficientes, capazes de fornecer informações financeiras e não-financeiras oportunas e precisas, de modo a facilitar a coordenação e motivação das diversas atividades realizadas pelos componentes humanos que formam a organização”. (GARRISON, 2007)

Contando hoje com diversas ferramentas, compreendidas entre conhecimentos e competências de administração, informática, economia.

Sabemos que existe uma relação de cooperação entre o setor privado da economia, e estado, em suma, empresas empregam funcionários, aumentando o poder de comprar destes indivíduos, levando a uma arrecadação mais sólida dos impostos.

A contabilidade intermedia o processo das mais diversas formas, e de certa forma até propiciam o verdadeiro sucesso de ambos os setores, através por exemplo da contabilidade gerencial a ciência auxilia os gestores a tomarem decisões melhorando o desempenho financeiro da organização, o que garante um fluxo de capital na economia (compra-se mais, vende-se mais), ao mesmo tempo a contabilidade recolhe de maneira fidedigna os impostos gerados no processo, levando a uma arrecadação correta, que amplia os recursos que serão revestidos à sociedade.

Basta uma lida rápida no trecho acima para compreender como a ciência contribui para o desenvolvimento econômico e social.

2.3 O CONTADOR

As técnicas contábeis evoluíram muito ao longo da história, contudo o profissional contador muitas vezes permanece preso ao passado.

É como se tivéssemos um carro novo, que vai de 0 a 100 em poucos segundos, pilotado por um piloto que mal sabe passar as machas, ou seja, a ciência atual é um canivete suíço, com inúmeras atribuições, aspectos ligados a administração, gerenciamento de dados, técnicas precisas de auditoria, enquanto muitos contadores ainda se contentam com o básico da ciência.

Evangelista (2005) descreve as características que um contador deve possuir nos dias de hoje:

- a) age - sabe tratar a complexidade e a diversidade, sabe prospectar para poder antecipar-se, agir em tempo certo com visão sistêmica;
- b) mobiliza - entende e sabe utilizar diferentes fontes de recursos (financeiros, humanos, informacionais) sabe buscar parcerias e integrá-las no negócio;
- c) comunica - conhece as linguagens dos negócios e dos mercados, sabe ouvir e comunicar-se eficientemente com stakeholders;
- d) aprende - cria a cultura organizacional, os sistemas e os mecanismos requeridos para aprendizagem;
- e) assume responsabilidades - sabe avaliar as consequências das decisões, tanto no plano interno da empresa quanto no nível externo da sociedade;
- f) tem visão estratégica - conhece e entende profundamente o negócio da organização e seu ambiente, identificando vantagens competitivas e oportunidades.

É uma linha de pensamento que encara o contador como um profissional completo, com características de gerente/administrador, muito além do mero digitador de dados, engessado e pouco analítico.

Contudo falta dizer que o profissional atual deve ter um amplo conhecimento tecnológico, muito além dos programas do pacote office, mas conhecer sistemas gerenciais, contábeis, plataformas governamentais, e nos dias de hoje, ser capaz de trabalhar a distância, pela internet quando necessário.

Dessa forma, nos direcionamos ao próximo tópico, que de certa forma é o coração deste estudo.

2.4 A CONTABILIDADE E TECNOLOGIA

Nos dias de hoje imaginar uma contabilidade sem tecnologia é quase impossível, é incrível como os computadores mudaram os rumos da ciência, a duas décadas atrás muita coisa mudou, o “boom” tecnológico dos anos 2.000 levou a ciência a outro patamar, programas substituíram livros físicos, os dados passaram a ser armazenados em planilhas, cálculos feitos por programas automatizados, deu outro rumo a profissão.

Sá ainda comenta (2008, p. 127) que essa “nova conquista foi operada e generalizou-se o uso da leitura magnética de dados (que, embora antes existisse, não tinha aplicação ampla), esta que passou, a seguir, a facilitar o sistema de controles contábeis”.

No século XXI, tudo correu ainda mais rápido, os celulares evoluíram muito e o fluxo de informação se acelerou, sistemas mais complexos surgiram, e os profissionais se especializaram no uso das tecnologias, crianças com pouca idade passam a dominar os recursos de computador que anos antes eram considerados incognitas, essas mudanças geraram uma geração mudada, acostumada com o uso de multiplataformas no dia-a-dia.

Assim boa parte dos processos contábeis tornaram-se digitais, levando os usuários contábeis a se tornarem mais exigentes com a precisão dos dados, e a velocidade da apresentação das demonstrações contábeis, falaremos muito sobre essas ferramentas, e novidades no próximo capítulo.

3. TECNOLOGIA E SISTEMAS

3.1 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Podemos definir sistema como todo processo, ou conjunto de tarefas que harmonizam-se entre si para alcançar certo resultado predeterminado.

Uma organização por exemplo é um sistema, que possui uma estrutura harmônica afim de obter lucro, temos um gerente, que comanda uma rede, onde cada indivíduo possui uma função.

Nas palavras de Melo (2000):

“(...)sistema é um conjunto de elementos ou componentes que interagem para cumprir metas. Os elementos por si próprios e os relacionamentos entre eles determinam como um sistema funciona. Os sistemas tem entradas, mecanismos de processamento, saídas e feedback”.

Já para Padoveze (2004) um sistema é definido como um conjunto de elementos em integrados, assim, em resumo: “Sistemas são conjuntos de elementos interdependentes, um complexo organizado, ou mesmo partes aparentemente desconexas que unidas formam um todo”.

Lida com a entrada e saída de agentes e recursos, que o mantém em funcionamento, pode ser composto por dados, pessoas, e até máquinas, de um ponto de vista mais abrangente nosso universo, planeta, a até o corpo humano é um sistema, embora com características distintas.

Aqui falaremos dos sistemas do ponto de vista organizacional, sobretudo informatizado,

Os sistemas classificam-se em sistemas abertos e fechados:

- a) Sistemas fechados não interagem com o ambiente externo, não permitem a integração da entidade com o meio onde está inserida, são insensíveis e indiferentes a qualquer influência ambiental, não se integrando ou interagindo com o mundo.
- b) Sistemas abertos caracterizam-se pela interação com o ambiente externo, integrando-se com os demais sistemas a sua volta, podendo influenciar ou ser

influenciado por estes. A empresa é um sistema aberto, bem como os sistemas de informações, pois há um processo de interação com o ambiente”.

A diferença entre o sistema aberto e o fechado consiste no primeiro ter como papel a interação com o ambiente externo, já o fechado, limita-se a informações internas

3.1.1 Sistemas Contábeis

O sistema de informação contábil (SIC) é um instrumento estratégico utilizado pela empresa, que tem a capacidade de consolidar todas as transações financeiras ou monetárias de cada um dos setores. Esse sistema contábil pode ser interligado a outros sistemas de informações, principalmente aos que são relacionados a fatores externos, gerando informações de extrema importância para os objetivos estratégicos da empresa. Para aperfeiçoar a utilização do SIC, as empresas dividem esses sistemas em duas grandes áreas: Fiscal e Gerencial.

Os SIC registram e relatam transações comerciais entre outros eventos econômicos baseados nos conceitos contábeis mais recentes e em outro conceito de contabilidade de partidas dobradas, como custeio baseado em atividade e contabilidade por responsabilidade, não é por nada que são os sistemas mais antigos e generalizados utilizados nos negócios.

Biancolino (2017) mostra algumas citações de autores com o passar do tempo e seus respectivos pensamentos quanto ao SIC:

Segundo Gelinas, Sutton e Oram (1999): Os sistemas de informações contábeis são subsistemas que compõem o sistema de informações gerenciais da organização, com o propósito de coletar, processar e informar transações financeiras.

Para Boockholdt (1993), o estudo de um SIC analisa como as organizações registram, resumem e divulgam os eventos empresariais. Estes eventos são registrados por meio dos sistemas humanos e computacionais da organização, são resumidos pelos métodos contábeis e divulgados por meio de relatórios destinados aos usuários da informação contábil.

Segundo Bio (1988): Sistema de informação contábil-gerencial – no atual estado da arte da tecnologia de custos, orçamentos, sistemas, pesquisa operacional – é um poderoso instrumento para a melhoria dos níveis de eficiência e eficácia da organização. No entanto, para que cumpra com este papel, o processo de mudança deve conduzir a um novo estágio de

capacitação organizacional, possibilitando o aproveitamento de todo o potencial do sistema para gestão econômico-financeira da empresa.

Com base nisto, pode-se dizer que um sistema de informação contábil tem por objetivo ser o principal componente do sistema de gestão empresarial. A cada momento em que uma nova operação é executada pela empresa, o SIC passa a entender como um novo membro, onde irá agregar aquele novo recurso ao controle do sistema. O sistema contábil, neste momento, é considerado como um apoio ao processo de decisão, formada por vários subsistemas e orientado por um conjunto de regras para o controle de entradas, processamentos, avaliação e saída de dados.

Dentro da América do Norte, diz que a prevenção de ameaças à segurança são suas principais prioridades em relação à tecnologia, e pode-se ver essa preocupação deles apenas olhando ao ranking que eles fazem anualmente, é uma lista que representa a grande influência que a tecnologia tem junto a contabilidade.

Abaixo se podem ver alguns dos que são considerados principais recursos aplicados à contabilidade, estes itens são normalmente sempre os prioritários:

- a) segurança ao ambiente de TI;
- b) gerenciando e retendo dados;
- c) garantindo privacidade;
- d) gerenciando riscos de TI e conformidade;
- e) prevenção e resposta à fraude informática;
- f) como ativar o suporte à decisão e análises;
- g) gerenciando a implementação do sistema;
- h) governando e gerenciando o investimento em TI;
- i) gerenciando fornecedores e provedores de serviços, e
- j) alavancando tecnologias emergentes.

Tendo como base os dados apontados acima, temos essencialmente três tipos de sistemas ligados a contabilidade relevantes no Brasil:

A) Sistemas Fiscais: Os sistemas fiscais foram os que tiveram as maiores modificações, já que foram estabelecidos em caráter nacional com muita firmeza, 22 de janeiro de 2007, através do Programa de Aceleração do Crescimento 2007-2010

(PAC) – visando o crescimento econômico, tanto quanto a melhoria das condições de vida do brasileiro, estabeleceu-se a implementação do Sistema Público de Escrituração Digital. O ponto chave do sistema é modernizar a escrituração para acompanhamento sobretudo fiscal.

B) Sistemas Trabalhistas: As mudanças tecnológicas nos sistemas trabalhistas começam em 2005, aos poucos, desde com a implantação do sistema gerador de guias de recolhimento (FGTS e INSS) e de informações sociais, conhecido como GFIP/SEFIP, continuando a avançar desenvolve o RAIS, Relação Anual de Informações Sociais, e o CAGED, Cadastro Geral de Empregados e Desempregados., além do próprio E – Social.

C) Sistemas Contábeis: São sistemas essencialmente internos, que auxiliam a contabilidade no controle do patrimônio da empresa, possibilita integração com os sistemas governamentais supracitados, e hoje contam com um leque de possibilidades, possibilitam o envio de informações em tempo recorde, contam com armazenamento em nuvem o que possibilita o acesso as informações de qualquer computador

Esses são os sistemas mais utilizados no dia-a-dia do contador na atualidade, contudo a ferramentas não se resumem a isso, hoje contamos com diversas ferramentas, como redes sociais, aplicativos de comunicação, o próprio office oferece armazenamento em nuvem, é possível realizar vídeo chamadas com clientes, são ferramentas ilimitadas, contudo nosso foco nesse ponto se direciona a análise de como a contabilidade interage com a tecnologia nos tempos de pandemia, e então abordaremos o tema com mais propriedade, falando sobre a importância de muitas dessas ferramentas.

3.2 UM BREVE HISTÓRICO SOBRE O COVID 19

Tudo começa 31 de dezembro de 2019, a OMS foi alertada sobre vários casos de pneumonia na cidade de Wuhan, província de Hubei, na República Popular da China. Tratava-

se de uma nova cepa (tipo) de coronavírus que não havia sido identificada antes em seres humanos. (PAHO,2021)

O artigo da PAHO ainda continua, “Uma semana depois, em 7 de janeiro de 2020, as autoridades chinesas confirmaram que haviam identificado um novo tipo de coronavírus”.

Desde então a realidade mundial vem mudando, estimasse que haja cerca de 7 tipos de corona vírus humanos, a variação SARS, é o realmente responsável pela doença que aflige o planeta. Desde então a OMS tem trabalhado com autoridades chinesas e especialistas globais desde o dia em que foi informada, para aprender mais sobre o vírus, como ele afeta as pessoas que estão doentes, como podem ser tratadas e o que os países podem fazer para responder.

No dia 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou que o surto do novo coronavírus constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) – o mais alto nível de alerta da Organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional. Essa decisão buscou aprimorar a coordenação, a cooperação e a solidariedade global para interromper a propagação do vírus.

Assim, em 11 de março de 2020, a COVID-19 foi caracterizada pela OMS como uma pandemia. O termo “pandemia” se refere à distribuição geográfica de uma doença e não à sua gravidade. A designação reconhece que, no momento, existem surtos de COVID-19 em vários países e regiões do mundo.

3.3 IMPACTOS NO AMBIENTE CONTÁBIL

A Contabilidade como já foi dito, é uma ciência que se molda junto a sociedade, o Corona Vírus causou impacto de caráter mundial, modificando e muito a maneira como que a sociedade vive.

As medidas de isolamento que buscam conter o contágio afetaram de maneira significativa o dia-a-dia das empresas, afetando também a vida das empresas, dos contadores, e da contabilidade no geral, fazendo com que fosse necessário se reinventar, pois nos vimos em uma situação jamais vista.

3.3.1 Mudanças

No dia-a-dia do contador outros aspectos se modificaram, este é o ponto chave da pesquisa em si, muitos contadores foram afastados do trabalho por conta da idade, e tiveram de suspender as suas atividades durante a quarenta, contudo muitos profissionais liberais melhoraram o índice de lucro, poupando custos, atingindo mais clientes, e outros profissionais lotados em escritórios agora em home office passaram a apresentar diversas particularidades que trataremos ao longo da pesquisa.

4. METODOLOGIA

Tendo como base Gil (1999, p.26) “pode-se definir método como caminho para se chegar a um determinado fim”, Gil ainda define método científico “como o conjunto de procedimentos intelectuais e técnicos adotados para se atingir o conhecimento.

Enquanto isso, a metodologia lida é uma forma de classificar a pesquisa,

Podemos categorizar a seguinte pesquisa como pesquisa se classifica em pesquisa exploratória e descritiva, ainda seguindo o raciocínio de Gil, pesquisas exploratórias buscam esclarecer conceitos e ideias, formulando problemas e hipóteses, que possam ser respondidos e eventualmente, geram um levantamento documental e bibliográfico, além de entrevistas com questionamentos sobre o assunto.

Gil afirma que a pesquisa descritiva objetiva descreve características de determinada população, observando a relação variável entre esta população e certos fenômenos. A pesquisa se classifica em pesquisa bibliográfica, documental e estudo de caso.

Segundo Gil, a pesquisa bibliográfica (1999, p.65) é desenvolvida através de um material previamente elaborado já elaborado, composto por livros e artigos científicos, além de materiais disponíveis na internet.

Busca-se fundamentar os questionamentos levantados, tanto quanto alcançar os objetivos propostos através de alguns procedimentos de pesquisa que permitam uma análise racional do tema.

Compreende-se necessário desenvolver o estudo inicialmente através de uma pesquisa bibliográfica tendo como base fontes confiáveis, buscando essencialmente traçar um perfil da ciência sobretudo quanto aos aspectos tecnológicos, ao mesmo tempo em que se reúnem dados da realidade dos contadores e de empresas que utilizam serviços contábeis hoje, em meio á pandemia.

O universo é compreendido por fenômenos econômicos, sociais e políticos ocorridos no Brasil, relacionados envolvendo, sobretudo, a ciência contábil e aplicação das tecnologias no cenário proposto, a amostra é composta de contadores que atuam na área durante a pandemia.

Para obter os dados de maneira precisa utilizamos um questionário do googles forms, contando com 10 perguntas objetivas a respeito da interação destes contadores com a

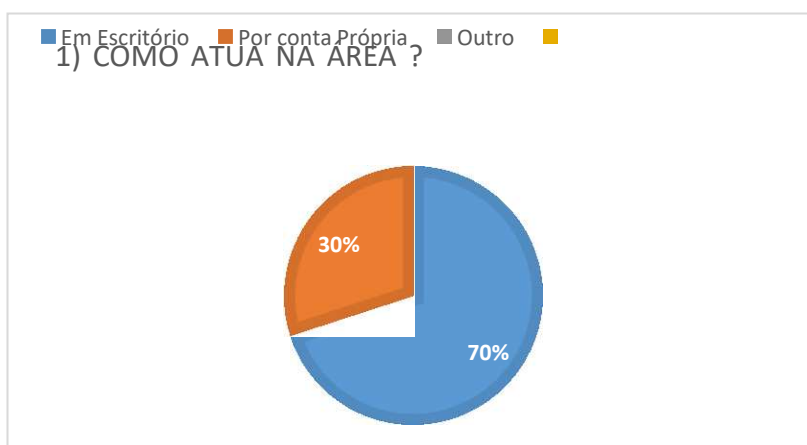
contabilidade digital, tratando de alguns aspectos específicos da aplicação da ciência desde o início da pandemia.

5. ANÁLISE DE DADOS

A pesquisa foi realizada na cidade de Barreiras na Bahia contando com 06 contabilidades da região, as contabilidades da cidade se mostraram prestativas em responder as perguntas, embora nem todas tenham retornado o questionário em tempo útil, muitos gestores declararam possuir pouco tempo hábil para preencher o formulário, outros pediram a funcionários de confiança que respondessem.

Pela versatilidade, e em respeito a pandemia toda as perguntas foram feitas através de formulários do Google Forms, mantendo assim as medidas de segurança.

As conclusões obtidas foram muito esclarecedoras levando em consideração a importância do tema nos dias de hoje.



Podemos observar que 70% das pessoas entrevistadas trabalha hoje em escritórios contábeis, enquanto apenas 30% prestam serviço por conta própria, os dados apontam como o serviço em escritórios é importante, representa uma parcela muito importante de serviços.

2) Como considera a importância da Tecnologia para a Contabilidade(No geral)?

10 respostas

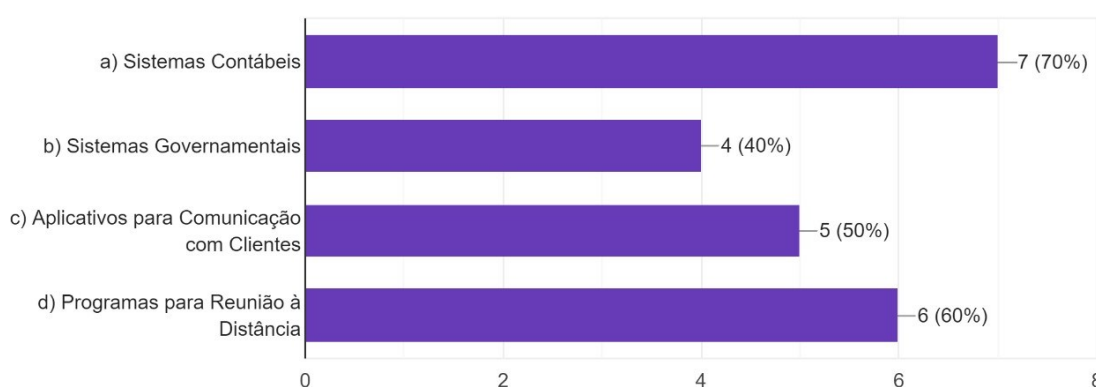


Todos os contadores entrevistados consideram importante a tecnologia na contabilidade, isso reflete muito o que já foi abordado ao longo do estudo, fica claro que a tecnologia possui um papel fundamental no exercício das ciências contábeis nos dias de hoje.

Como visto a globalização trouxe consigo níveis de inovação nunca vistos, isso é visível nesses escritórios os índices comprovam a importância da tecnologia no ambiente de trabalho, o grande “boom” da tecnologia dos anos 2.000 de fato mudou de maneira expressiva a maneira com que lidamos com a contabilidade.

3) Quais os recursos de Tecnologia que utiliza(Múltipla Escolha)?

10 respostas

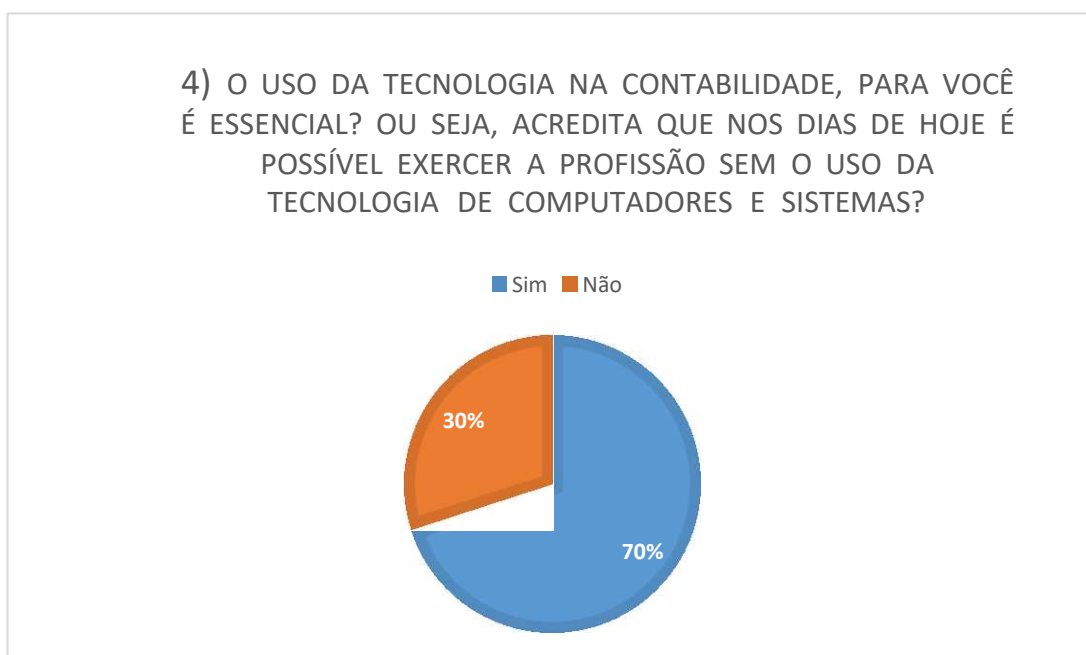


Decidimos fazer essa pergunta múltipla escolha, já que muitas dessas tecnologias podem ser usadas concomitantemente, ainda assim os sistemas contábeis possuem um papel mais relevante para os contadores, representando 70%, enquanto, os programas de reunião à distância

tal como Microsoft Teams, assumem o segundo lugar, demonstrando uma tendência a se reunir a equipe e os clientes a distância nos dias de hoje.

Os Smartphones nos levaram a outro patamar no nível de comunicação, a tecnologia em nuvem também é notável já que como dito podemos usar programas contábeis de maneira muito mais versátil nos dias de hoje, por isso sem dúvida a tecnologia do Teams se destaca já que permite ao usuário se comunicar com os clientes de maneira expressiva.

Ao mesmo tempo os sistemas contábeis modernos tais como o Domínio Sistemas dão ao usuário a possibilidade de acessar as contas dos clientes em qualquer lugar, bastando para isso ter um computador ligado a internet, podendo utilizar por exemplo através de navegadores sem que o programa precise ser instalado.



Os contadores deixam claro que não acreditam que exista a possibilidade de se exercer a profissão sem o uso de tecnologias.

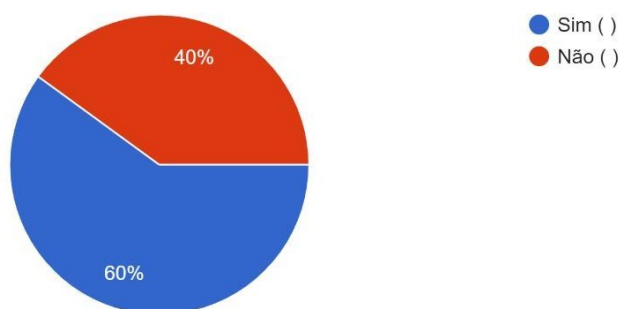
É difícil dizer se hoje somos dependentes da tecnologia ou se aperfeiçoamos o ambiente profissional para otimizar a produtividade através do seu uso, fato é que, ela é clara, presente e indispensáveis para a maior parte dos contadores modernos.

É fato que a produtividade cresce muito com o uso de sistemas, e com os sistemas integrados o nível de confiabilidade e precisão aumenta muito, mas devemos nos questionar o

quanto da inteligência humana hoje é utilizada no processo, resposta exigiria um estudo mais profundo da psicologia do contador, e um estudo ainda mais aprofundado das tecnologias que levam a automação das ciências contábeis atuais nos próximos anos.

5) A Epidemia de Corona afetou o exercício da profissão? Se sim como.

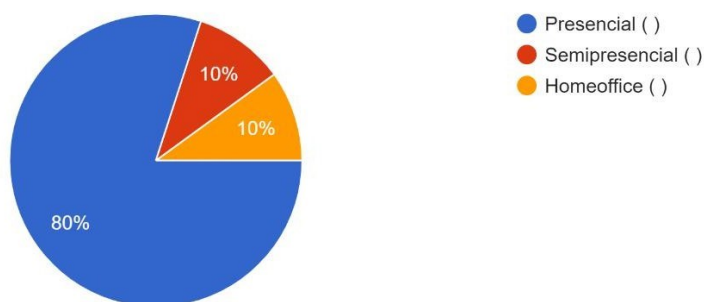
10 respostas



Nesse ponto surge um conflito, mas ainda assim 60% dos contadores concordam que a pandemia alterou sim pontos do exercício da função, quando perguntados como, as respostas se mantiveram semelhantes, as mudanças são relacionadas ao Home office, que se relacionam com as medidas de segurança, a parcela de 40%, em sua maioria são profissionais que trabalham por conta própria, e apenas um dos contadores afirma que nada mudou mesmo trabalhando em escritório.

6) Como tem sido o regime de trabalho?

10 respostas



A maior parte dos contadores permaneceu trabalhando em escritórios, a parcela de 10% semipresencial, enquanto outra parcela atua completamente presencial.

Isso se justifica talvez pela resistência de muitos contadores as mudanças, na nossa cidade se mantiveram ainda em maioria, mas a tendência é mesmo sem a pandemia a prática de home office se torne cada dia mais comum.

7) E depois da pandemia, como considera a importância da tecnologia?

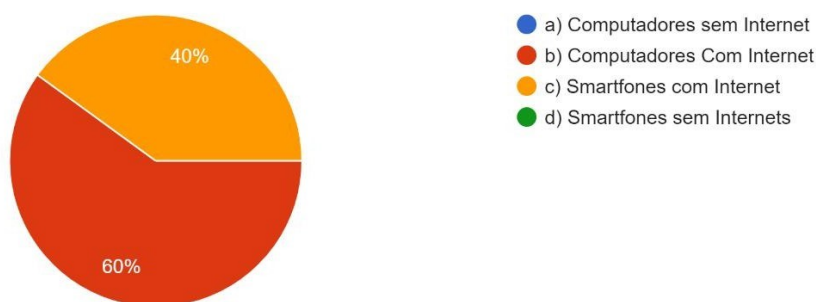
10 respostas



Quando elaboramos a pergunta sobre a importância da tecnologia, de certa forma esperávamos que antes da pandemia a tecnologia fosse menos relevante do que agora após, porém os contadores mantiveram a respostas antes e depois e unânime, com 100% de importância para o exercício da profissão.

8) De 01 a 10 qual tipo de tecnologia utiliza mais?

10 respostas

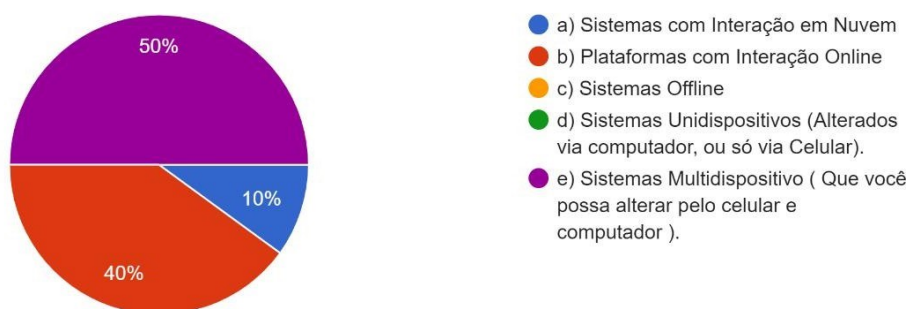


Em relação ao tipo de tecnologia mais utilizada, os computadores com internet se destacam, colocamos a opção de computadores sem internet, que não teve nenhum voto, o que nos mostra a importância da conexão para os trabalhos.

Como dito, hoje é possível ao contador trabalhar em qualquer lugar do mundo com acesso à internet, sistemas como o Domínio permite armazenamento em nuvem, e os lançamentos podem ser feitos em tempo real, e isso se confirma de acordo com as respostas dos contadores entrevistados, a internet é um meio fundamental.

9) Quais tipos de aplicações e sistemas utiliza mais, de 01 a 10?

10 respostas

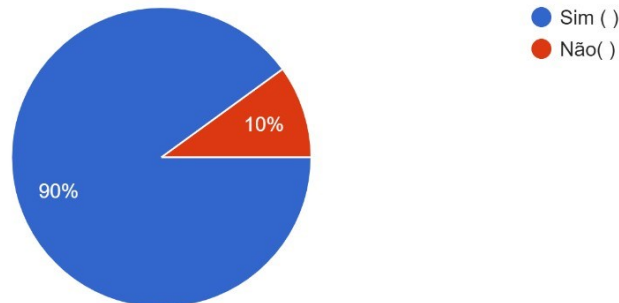


Os sistemas multidispositivos saem na frente, que são utilizados pelos computadores pelos celulares.

Novamente plataformas online assumem muita importância, com 40% dos votos, reafirma -e a importância de se estar conectado para o contador nos dias de hoje.

10) Acredita que com o uso da tecnologia é possível que os escritórios contábeis em um futuro próximo possa ser essencialmente virtual? Nos fale um pouco sobre sua opinião.

10 respostas



Por fim fica claro, que o contador imagina que no futuro o home Office deve se destacar, dispensando escritórios físicos.

Os contadores modernos já vislumbram um futuro onde a tecnologia permita que o trabalho aconteça a distância, é fato que muitas empresas se beneficiariam, já que os números são claros é possível economizar muito tempo por exemplo com as entrevistas via conferência, os clientes também podem realizar as reuniões a distância, o atraso dos funcionários seriam reduzidos drasticamente já que poderiam bater ponto online de suas próprias casas contudo é necessário um estudo mais aprofundado, a longo do prazo da produtividade, em cada setor e área de uma empresa, para que se tenha certeza disso.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Analisando as respostas, consegui tirar um aproveitamento com relação à tecnologia em meio a contabilidade, foi mais que provado que é muitíssimo importante a necessidade das inovações tecnológicas que a contabilidade vem passando, principalmente neste período.

Novos conceitos de softwares estão sendo criados, com grande praticidade de envio de dados para o fisco, coisa que antes eram de grande forma feitos manualmente, uma das grandes informações que obtive com relação à essa pesquisa e que irei usar como exemplo, é sobre um programa onde no momento que se é gerado uma venda de uma determinada empresa, é possível gerar automaticamente o DAE para recolhimento do tributo obrigatório, esse é um exemplo da grande praticidade que um software pode trazer para a rotina de uma empresa, sendo ela de pequeno ou grande porte, mas de modo geral os softwares são criados de acordo com cada rotina específica, e suas particularidades e singularidades, pois existem várias formas de produzir um sistema contábil.

É possível observar que mesmo pessoas que não atuam na área contábil, consideram a grande evolução da tecnologia no meio e sua grande importância também, principalmente por conta dos últimos anos em que toda humanidade vem passando por essa grande epidemia, que é o Covid-19. O que nos mostra que precisamos sempre estar em busca de novidades tecnológicas, pois não sabemos quando precisaremos.

Essas mudanças podem trazer algumas resistências em âmbito geral, por vários motivos, seja por conta da diminuição da necessidade de mão-de-obra, seja pela falta de conhecimento, seja por conta de que muitas vezes temos medo de mudanças, mas acredito que chegaremos ao ponto onde muitos concordarão com elas, de acordo com a análise das respostas obtidas foi possível chegar à essa conclusão.

REFERÊNCIAS

BERTONCINI, Cristine; BRITO, Adriana; LEME, Elisangela; SILVA, Ismael. **Processo decisório: A tomada de decisão**. Disponível em: http://faef.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_destaque/QjxDDqGcS5r3dHL_2013-5-3-12-8-34.pdf; Acesso em 19 de setembro De 2018 às 17:05.

CÉSAR, Julio; SOUSA, Jonatan; **História da contabilidade**. Disponível em: <http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/historia.htm>; Acesso em 10 De julho De 2019 às 15:05

COMUNELO, Rodrigo Renir. **Contabilidade Gerencial**. Disponível em: <https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/administracao/contabilidade-gerencial/8230>; Acesso em 12 De Setembro De 2018 Às 17:17.

FREZATTI, Fábio; AGUIAR, Andson Braga; WANDERLEY, Cláudio de Araujo; MALAGUEÑO, Ricardo. **A pesquisa em contabilidade gerencial no Brasil: Desenvolvimento, dificuldade e oportunidades**. Revista Universo Contábil, ISSN 1809-3337 Blumenau, v. 11, n. 1, p. 47-68, jan./mar., 2015

GIL, Antonio de Loureiro. **Sistemas de Informações Contábil/Financeiros**. 3ª ed. Atlas, 1999.

IUDÍCIBUS, Sérgio. **Contabilidade Gerencial** – 4º edição. São Paulo: Editora Atlas S.A – 1993.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Básica**- 3º edição. São Paulo. Editora Atlas S.A – 1995.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Básica**- 6º edição. São Paulo. Editora Atlas S.A – 1998.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Empresarial** - 15º edição. São Paulo. Editora Atlas S.A – 2009.

MENEZES, Valdelício. **A contabilidade gerencial e sua importância na atualidade**. Disponível em: <http://www.administradores.com.br/artigos/carreira/a-contabilidade-gerencial-e-sua-importancia-na-atualidade/47936/>; Acesso em 16 de outubro de 2018 às 11:06.

NUVEM SHOP. **Contabilidade Gerencial: o que é e como fazer na sua empresa**. Disponível em; <https://www.youtube.com/watch?v=CwGhr4QZN2M>; Vídeo (Youtube); Acesso em 30 de outubro de 2018 às 04:18. Uma conversa com Thaisa Cardoso.

PADOVEZE, Clóvis Luíz. **Contabilidade Gerencial: um enfoque em sistema de informação contábil**. 4º edição. São Paulo: Atlas, 2004.

PADOVEZE, Clóvis Luíz. **Sistemas de Informações Contábeis: fundamentos e análises**. 5º edição. São Paulo: Atlas, 2007.

PADOVEZE, Clóvis Luíz. **Sistemas de Informações Contábeis**. São Paulo: Atlas, 2009.

7. APÊNDICE I

Com o intuito de compreender como os contadores foram impactados pela pandemia, e de compreender o papel da tecnologia nesse momento para a prática contábil, foram formuladas 10 perguntas, veiculadas através do Google Forms, listadas abaixo:

BLOCO I - Perguntas Sobre a Tecnologia e Contabilidade:

- 1) Como atua na área?
 - a) Trabalho em Escritório
 - b) Presto Serviço Por Conta Própria
 - c) Outro _____

- 2) Como considera a importância da Tecnologia para a Contabilidade (no geral)?
 - a) Pouco Importante
 - b) Importante
 - c) Muito Importante

- 3) Quais os recursos de Tecnologia que utiliza (múltipla escolha)?
 - a) Sistemas Contábeis
 - b) Sistemas Governamentais
 - c) Aplicativos para Comunicação com Clientes
 - d) Programas para Reunião à Distância

4) O Uso da Tecnologia na contabilidade, para você é essencial? Ou seja, acredita que nos dias de hoje é possível exercer a profissão sem o uso da tecnologia de computadores e sistemas?

Sim ()

Não ()

BLOCO II - Perguntas Sobre a Pandemia:

5) A Epidemia de Corona afetou o exercício da profissão? Se sim como.

Sim ()

Não ()

6) Como tem sido o regime de trabalho?

Presencial ()

Semipresencial ()

Homeoffice ()

BLOCO III - Perguntas Sobre a importância da tecnologia, na profissão, durante a pandemia:

7) E depois da pandemia, como considera a importância da tecnologia?

a) Pouco Importante

b) Importante

c) Muito Importante

8) De 01 a 10 qual tipo de tecnologia utiliza mais?

- a) Computadores sem Internet
- b) Computadores Com Internet
- c) Smartphones com Internet
- d) Smartphones sem Internets

9) Quais tipos de aplicações e sistemas utiliza mais, de 01 a 10?

- a) Sistemas com Interação em Nuvem
- b) Plataformas com Interação Online
- c) Sistemas Offline
- d) Sistemas Unidispositivos (Alterados via computador, ou só via Celular).
- e) Sistemas Multidispositivo (Que você possa alterar pelo celular e computador).

10) Acredita que com o uso da tecnologia é possível que os escritórios contábeis em um futuro próximo possam ser essencialmente virtuais? Nos fale um pouco sobre sua opinião.

Sim ()

Não ()

