



CENTRO UNIVERSITÁRIO LEÃO SAMPAIO

BRUNO ALVES SILVA

INFORMATIZAÇÃO DA CONTABILIDADE: Um Estudo de Revisão Bibliográfica

JUAZEIRO DO NORTE- CE

2019

BRUNO ALVES SILVA

INFORMATIZAÇÃO DA CONTABILIDADE: Um Estudo de Revisão Bibliográfica

Trabalho de Conclusão de Curso na modalidade *Artigo Científico*, apresentado à Coordenação do Curso de Graduação em Ciências Contábeis, do Centro Universitário Doutor Leão Sampaio – UNILEÃO, para a obtenção do grau de Bacharel.

Orientador(a): Prof. Raimundo Ivan Feitosa Filho

Data da Aprovação: 09 / 12 / 2019

BANCA EXAMINADORA



Prof. Esp. Raimundo Ivan Feitosa Filho
Centro Universitário Doutor Leão Sampaio



Prof. Esp. Francisco Wesley Gomes Bezerra
Centro Universitário Doutor Leão Sampaio



Prof. Esp. Cícero Ricardo Cavalcante da Silva
Centro Universitário Doutor Leão Sampaio

JUAZEIRO DO NORTE – CE
2019

INFORMATIZAÇÃO DA CONTABILIDADE: Um Estudo de Revisão Bibliográfica

Bruno Alves Silva¹

Raimundo Ivan Feitosa Filho²

RESUMO

A Tecnologia da Informação tem uma função relevante nas empresas, sendo elas públicas ou particulares, seus instrumentos conceituam negócios e produtos ofertados, impulsionam, aceleram e favorecem a eficácia dos procedimentos envolvidos. A informatização possibilita ao contador várias facilidades, para inserir dados e processar as informações, assim como gerar os relatórios que podem ser realizados pelo próprio sistema. O presente estudo de revisão integrativa tem o objetivo de analisar a importância da informatização para as empresas de contabilidade. Assim como, analisar a prática da informatização nas empresas contábil, apresentar as vantagens de informática para os contadores e a eficácia da informatização e suas ferramentas para os profissionais da área de contabilidade. Foram selecionadas palavras e combinações apropriadas e adaptou-se isso para a pesquisa integrativa em cada banco de dados. Conclui-se que é de suma importância a informatização em uma empresa de contabilidade, devido a mesma favorecer o trabalho e os serviços ofertados, promovendo agilidade nas rotinas diárias, segurança no armazenamento das informações e dados dos clientes, assim como engrandece a empresa diante da concorrência.

Palavras chave: Software. Informatização. Armazenamento. Contabilidade.

ABSTRAT

Information Technology has a relevant function in companies, whether public or private, its instruments conceptualize business and products offered, boost, accelerate and favor the effectiveness of the procedures involved. Computerization allows the accountant several facilities to enter data and process information, as well as generate reports that can be performed by the system itself. This study aims to analyze the importance of computerization for accounting firms. As well as, analyze the practice of computerization in accounting companies, present the advantages of computer science for accountants and the effectiveness of computerization and its tools for accounting professionals. Appropriate words and combinations were selected and adapted for the search integrative in each database. It is concluded that computerization in an accounting firm is extremely important because it favors the work and services offered, promoting agility in daily routines, security in storing customer information and data, as well as enhancing the company in the face of competition.

¹ Concludente do Curso de Ciências Contábeis do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio – Unileão.
E-mail: bruno.juazeiro@alterdata.com.br

² Orientador. Prof. Esp. Em Contabilidade Tributária pela Faculdade de Juazeiro do Norte - FJN.
Docente da Unileão. E-mail.ivanfilho@leaosampaio.edu.br

Keywords: Software. Computerization. Storage. Accounting.

1 INTRODUÇÃO

A Tecnologia da Informação tem uma função relevante nas empresas, sendo elas públicas ou particulares, seus instrumentos conceituam negócios e produtos ofertados, impulsionam, aceleram e favorecem a eficácia dos procedimentos envolvidos. Analisando a situação econômica contemporânea onde as empresas em todas as áreas distintas têm buscado aplicar em opções que as possibilitem benefícios competitores e seguranças de estabilidade comercial, observa-se que a informatização é uma alternativa favorável pois através de suas ferramentas pode-se empregar de maneira eficaz, sendo perceptível o impulso que a modificação atinge em uma empresa nas atividades que esta oferta, se torna importante, pois possibilita identificar características que podem ser determinantes no plano estratégico empresarial, auxiliando nas escolhas e interferindo inteiramente em questões de novas aplicações e investimentos (FRANÇA, 2016).

Atualmente, é raro que uma empresa consiga se sustentar competitivamente sem utilizar ferramentas tecnológicas, pois investir em tecnologia é o que trará a instrumentalização do fluxo de mercado ou posteriores de uma empresa (BYRD, 2000). Nesse cenário, a informatização é observada como uma estratégia necessária da empresa, com capacidade de promover vários benefícios competitivos a corporação que a utiliza, e de provocar prejuízos competitivos as empresas que não a usa (LUNARDI; DOLCI; MAÇADA, 2010). O campo da contabilidade foi uma das primeiras a implementar a tecnologia da informação em serviços diários recorrentes e a precisão de cálculos constantes, transformando, portanto, repartições de contabilidade em empresas de prestação de serviços (BANKER; CHANG; KAO, 2002).

A informática nesse caso ajudou e vem ajudando diariamente, a contabilidade automatizando os processos para ajudar o usuário, que precisou tirar as informações de um livro e diariamente alimentar um software que ajudasse nesse processo, e assim vem sendo desenvolvido durante anos e otimizado de acordo com as mudanças nas áreas tecnológicas, hoje um escritório de contabilidade tem a possibilidade de trabalhar totalmente integrado, todos os setores, que em alguns casos, dependendo do porte do escritório, se forma em setor contábil, setor fiscal, setor de departamento legal, setor de legalizações, setor financeiro, setor comercial, entre outros setores que surgem de acordo com a mudança do mercado econômico mundial (CORAZZIM, 2017).

A informatização possibilita ao contador várias facilidades, para inserir dados e processar as informações, assim como gerar os relatórios que podem ser realizados pelo próprio sistema. Além de simplificar o trabalho da contabilidade, torna as tarefas mais proveitosas, permitindo ao contador um tempo para se atualizar e ler, uma vez que os lançamentos passam de manuais a digitais. Os contadores usam informações que exigem, a agilidade, segurança e precisão, visando dinamismo a informatização favorece a empresa atuar com estratégias categóricas no mercado concorrente (VIANINI et al., 2012).

A informatização da Contabilidade a anos que vem sendo introduzida, sempre com inovações e melhorias, pois é uma área que passa por constantes mudanças, antigamente o contador era lembrado como um “guardador de livros” pessoa responsável por anotações e guarda de livros fiscais e gerenciais, sendo que a tempestividade de informações, crescimento da economia mundial, fez com que o contador cada dia aperfeiçoasse sua profissão, hoje o mesmo é um importante tomador de decisões, junto a uma entidade é responsável por todo o desenvolvimento, crescimento, estrutura, planejamento e seguimento, com maior responsabilidade sobre todas as decisões tomadas, passou a precisar processar seus dados com mais qualidade e em maior quantidade.

Objetivando analisar a importância da informatização para as empresas de contabilidade. Assim como, analisar a prática da informatização nas empresas contábil, apresentar as vantagens de informática para os contadores e a eficácia da informatização e suas ferramentas para os profissionais da área de contabilidade. A pesquisa trata-se de uma revisão integrativa da literatura onde através da análise de produções já publicadas em base de dados os resultados foram estudados e compilados.

2 REFERENCIAL TEORICO

2.1 TECNOLOGIAS NA CONTABILIDADE

A Contabilidade com o passar das últimas três décadas teve uma constante mudança, desde o fim das máquinas datilográficas para a introdução entre os computadores das melhores gerações, e essas mudanças causaram para alguns desconfortos e para outros oportunidade de crescimento, no século passado muitos equipamentos foram inventados para uso comercial e residencial, alguns como máquinas de escrever, que era de uso residencial e para parte comercial, inclusive um profissional da época que soubesse manusear tal equipamento tinha uma grande procura pelos escritórios de contabilidade (CRUZ et al., 2003).

Diante do progresso econômico vivenciado nos negócios nas últimas décadas, e, por conseguinte o crescimento do número de corporações que vão aparecendo dia a dia tornou-se

imprescindível que alguns empreendimentos evoluções suas tecnologias de maneira a atualizá-los tornando-os sempre mais atualizados com a intenção de conservar-se no mercado em relação à concorrência. Para isto as corporações necessitaram evoluir tecnologicamente destacando assim a relevância da informatização que antigamente era uma ferramenta escassa e sua utilização era reduzida (FERNANDES et al., 2012).

Segundo os contadores que atuam a alguns anos na profissão, destacavam em anúncios vagas para pessoas com habilidades em datilografia a fins de preencher cargos em escritórios de contabilidade.

De acordo com Nardon Filho (2010, p. 16).

Ao final da década de 60, do século XX, empresas como a Olivetti, a National, a Burroughs, entre outras, apresentou, o que seria considerado uma revolução no sistema de escrituração contábil: o sistema mecanizado de escrituração (mencionado no Código Civil Brasileiro editado em 2001, elaborado antes de 1970).

Mudanças no setor contábil acontecem diariamente, algumas com o passar do tempo e em velocidades lentas, e atualmente em velocidade muito avançada, já podemos encontrar no mercado de software sistemas totalmente automatizados, que efetuam lançamentos automáticos de alguns departamentos de acordo com as parametrizações e automatizações feitas, sem dúvida, uma grande vantagem para a profissão, que com a soma desses benefícios podem voltar a atenção cada vez mais para a gestão do cliente, e deixando o trabalho manual e repetitivo que é ultrapassado para a década anterior (OLIVEIRA; MALINOWSKI, 2016).

Segundo Barbosa (2000, p. 2).

O profissional contábil, como um elemento que integra a organização, também está inserido nesse contexto, e vem sofrendo uma forte pressão diante das mudanças, pois a sua função está sendo reformulada a cada passo desse processo de transformação. Esse profissional deve buscar alternativas para agregar valor não só a empresa com o seu trabalho, utilizando a Tecnologia da Informação como uma aliada na aquisição e desenvolvimento de competências.

2.2 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

A Revolução do mercado tecnológico cresce diariamente, os sistemas de gerenciamento em muitos os casos são a parte inicial de um processo dentro de uma empresa, De acordo com Laudon e Laudon (2001, p. 128) “Softwares são as instruções detalhadas que controlam a operação de um sistema de computador”. Ou seja, os softwares são os

responsáveis por administrar os setores, os processos, as funções, fornece ferramentas de apoio a organização, para que a atividade da mesma e o ganho sobre as operações sejam mantidas e continua sendo, assim o autor destaca que o software que irá trabalhar dentro do processo dessa organização, tem que ser bem escolhido, procurando atender toda a necessidade da empresa.

Segundo Laudon e Laudon (2001, p.128) “software são as instruções detalhadas que controlam a operação de um sistema de computador”. O Conjunto dessas características faz com que os softwares de contabilidade consigam atender a demanda de um escritório, unindo as informações de todos os setores, de forma clara e objetiva quando o mesmo é bem alimentado, pois o usuário deve entender os princípios de contabilidade para que consiga fazer uma escrituração correta, mesmo que ao passar do tempo a tecnologia tenha conseguido deixar os softwares cada vez mais inteligente, fazendo que fique auto corrigível em algumas operações, a perda de tempo em corrigir as informações pode ser um agravante para a rotina contábil, faz a necessidade de experiência e conhecimento sobre as operações de contabilidade, ainda sobre software Gil (1999, p. 124) fala que o “conjunto de instruções ou comandos alimentados ao computador, segundo certas regras- linguagem corporal.”

Software de Contabilidade faz controle de rotinas feiras em um escritório de contabilidade, ele é responsável pelos cálculos feitos em um setor fiscal, ou os lançamentos de folha de pagamento feito no setor de departamento pessoal, e até mesmo a parte de fechamento contábil, executado tal função no setor de contabilidade, dentre outros controles da gestão do escritório.

De acordo com a NBCT1 (Norma Brasileira de Contabilidade) de 28 de julho de 1995, os sistemas de contabilidade devem possuir as características a seguir:

- a) **Relevância:** A Informação deve ser necessária;
- b) **Tempestividade:** De acordo com as necessidades de cada usuário, as informações devem estar disponíveis
- c) **Relação custo-benefício:** o existe o custo e o benefício pela informação, porém o custo nunca pode ser maior do que o benefício
- d) **Objetividade da informação:** sempre que a informação for solicitada, deve a mesma ter clareza e objetividade.
- e) **Flexibilidade de adaptação dos usuários:** de maneira compreensiva deve ser entendida por todos os usuários (CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE, 1995).

2.3 BENEFÍCIOS DA INFORMATIZAÇÃO

O componente fundamental da informatização é o armazenamento da própria informação. Tem por finalidade registrar, armazenar e fornecer dados necessários para dá assistência em todas os desempenhos e procedimentos de uma empresa (OLIVEIRA; MALINOWSKI, 2016).

O sistema de banco de dados tem como objetivo para interligar todas as informações relevantes para uma empresa e seu principal objetivo é armazenar e recuperar informações de maneira conveniente e eficiente (SILBERSCHATZ; KORTH; SUDARSHAN, 1999).

O Banco de dados é um dos módulos mais importantes dentro do Software, pois o mesmo tem a função de receber e enviar informações, fazendo a guarda das mesmas, em forma segura, mantendo todas as informações e sem perda de dados, portanto é um modulo que começa a ter movimentações desde quando se abre o sistema, pois no mesmo é inserido informações (FRANÇA, 2016).

Ainda sobre o controle das informações de um escritório contábil, levando em consideração o avanço tecnológico, para Padoveze (2004, p. 30) “O sistema pode ser definido como um complexo de elementos de interação” e também “Considera-se sistema um conjunto de partes interdependentes ou um todo organizado”.

A Tecnologia tem simplificado a forma de comunicação entre as pessoas no decorrer dos anos, em vários as áreas de atuações, pessoas adotam mecanismos que facilitam a comunicação entre cliente empresa.

A Internet é uma forma fácil e barata de fazer com que computadores distantes possam comunicar se, por meio de uma identificação única, denominado endereço. Hoje com o sucesso da Internet, toda empresa se vê na obrigação de marcar presença na rede. Em todas as áreas, organizações, profissionais liberais, estudantes, crianças e pessoas simples estão na rede desenvolvendo atividades dos mais variados interesses (SANTOS, 1998, p. 71).

Ultimamente, o profissional de contabilidade necessita aprimorar seus conhecimentos, conceitos, criatividade e flexibilidade, ou seja, ser ativo e ter a capacidade de definir informações concisas a sua clientela ajudando também no aceite de decisões. A informatização, favorece a modernização, a inclusão de computadores concentra serviços e processos manuais, que antigamente levaria horas e na maioria das vezes até dias e com a tecnologia podem ser concretizadas em alguns minutos, promovendo a agilidade do contador. Desta maneira, a informatização proporciona rapidez para a execução do trabalho contábil,

pois aborda produtos de hardware e software que reproduzem velozmente com aptidão de arrecadar, registrar, acionar, e para ligar pessoas, funções e empresas (VIANINI et al., 2012).

3 METODOLOGIA

Para construção desse artigo foi adotada a revisão integrativa da literatura, de caráter descritivo e exploratório, onde foi realizada uma busca nas produções já publicadas e colhidas informações para explicitar o tema pesquisado.

A revisão integrativa da literatura é um método que pesquisa, distingue, seleciona, analisa e sintetiza os dados importantes de forma ampliada, não tendenciosa e replicável, dos pensamentos científicos, que respondem ao tema, problema e aos desígnios no qual será formulado e evidenciado através das investigações de dados em concordância com o conceito desenvolvido dessa pesquisa (MENDES; SILVEIRA; GALVÃO, 2008).

Com a finalidade de unificar e sintetizar os estudos científico já elaborado em afinidade ao tema avaliado, ou melhor, consente examinar, analisar e resumir as evidências dispostas para seu agrupamento na técnica. Para compor a revisão da literatura, empregamos como orientação projetos que mostram este método de pesquisa (SILVEIRA, 2005).

A busca foi realizada em base de dados ampla e diversificada, contemplando a procura em bases eletrônicas em periódicos e referências descritas nos estudos selecionados, referentes ao tema: Informatização da contabilidade.

Verificou-se e incluiu estudos publicados em âmbito nacional e internacional com relação a temática proposta, no período de 1995 a 2018, nos idiomas inglês, português e espanhol, 19 artigos que estavam disponíveis na íntegra e que terá utilização da Informatização da contabilidade.

Sendo excluídos após leitura do resumo os trabalhos que não estavam disponíveis na íntegra, como também as revisões de literatura e aqueles onde não utilizavam de informatização, assim como estudos de revisão e observacionais, onde a metodologia não tinha a trajetória metodológica bem definida e duplicatas.

Foram selecionadas palavras e combinações apropriadas e adaptou-se isso para a pesquisa em cada banco de dados. Desenvolveram-se estratégias detalhadas e individualizadas para cada uma das seguintes bases de dados indexadas: Periódicos, Scielo, Redalyc, captados a partir da combinação dos descritores. Os descritores selecionados consistem-se em: Software, Informatização, Armazenamento, Contabilidade. Utilizado os seguintes critérios booleanos AND/OR no PERIÓDICOS, SCIELO, REDALYC. Aplicou-se filtros para melhor

triagem dos estudos onde em segunda avaliação os conteúdos dos artigos selecionados foram avaliados e analisados na proporção em que se trata de outros tipos de estudos.

Após a identificação dos artigos elegíveis procedeu-se a leitura do título resumo para triagem dos mesmos, após esta foi feita a leitura na íntegra para seleção dos artigos que passaram a fazer parte do escopo do estudo obedecendo ao protocolo de inclusão e exclusão previamente determinado.

Trata-se de um estudo secundário, sendo assim, não oferece riscos à decência e honestidade humana, onde a coleta de dados foi realizada em conteúdo de propriedade pública, o trabalho está em subordinação aos princípios da bioética: sem malefício, beneficência, autonomia e justiça.

4 RESULTADOS E DISCURSÕES

Fernandes et al. (2012) relatam que em uma organização de sucesso, é relevante a valorização dos dados dos clientes. É conhecido que atualmente a tecnologia evoluiu e a informatização tem proporcionado para as empresas e seus dirigentes, uma melhora no desenvolvimento contábil. Assim, essa informatização torna eficaz o trabalho, o registro, o domínio e o gerenciamento de todas as informações, de maneira que agiliza e facilita o trabalho e a necessidade da empresa. Corroborando França (2016) diz que a informatização na contabilidade auxilia de forma eficaz o controle e o registro de todas as informações e acontecimentos desta empresa, organizando-as conforme a necessidade de cada setor e cliente.

Corazzim (2017) subscreve que os profissionais da contabilidade que utilizam a informatização gastam menos tempo com controle de dados, lançamentos contábeis, estoques, balancetes e relatórios. O tempo economizado com esses serviços garante uma dedicação maior ao gerenciamento da gestão, planejamento estratégico da empresa, aumentando a dedicação ao trabalho e conseqüentemente melhorando a assistência e os serviços ofertados aos clientes. É relevante a qualidade que a informatização agrega a uma empresa de contabilidade, assim como é importante que os profissionais que atuará nessa empresa esteja qualificado para determinada tecnologia.

Qualificando Oliveira e Malinowski (2016) destacam que em relação a organização dessa profissão, é relevante as necessidades informacionais, já que são essas informações que oferecerão apoio nas decisões do gestor. Nesse contexto, a contabilidade, como sistema de informações visando oferecer suporte no aceite de determinações tem a objetividade de originar informações com a capacidade de consentir aos contadores conhecer as dificuldades,

identificar as escolhas plausíveis para resolver e ofertar assistência na alternativa que for favorável, diminuindo a insegurança sobre qual opção escolher. A modificação da contabilidade nesse sentido fica evidente quando ponderamos a função de uma empresa contábil, tornando o trabalho do contador compreensivo, favorecendo sua contribuição efetiva, para uma gestão eficaz.

Zwirtes e Alves (2015) concluíram em sua pesquisa que a coerência da informatização e a chegada da internet sobressai, como elevada inovação da tecnologia nos escritórios contábeis, gerando informações confiáveis, necessárias e com agilidade. Entre as vantagens da utilização do sistema de informatização é a gerencia das atividades e a probabilidade de oferecer novos serviços. Sendo que os profissionais de contabilidade devem diariamente atualizar-se em tecnologias aperfeiçoando seus serviços, oferecendo a seus clientes segurança e metas alcançadas.

Para Vianini et al. (2012) as mudanças tecnológicas assim como em outras profissões ajuda no desenvolvimento das atividades, tornando algumas funções mais proativas e seguras, hoje um escritório de contabilidade sem um sistema de informações contábil que o auxilie é raríssimo existir, inclusive o estudo do sistema contábil tornou-se matérias obrigatórias em alguns cursos de graduação em ciências contábeis, além do que algumas obrigações assessorias que os contadores devem enviar, depende do software de comunicação contábil, onde é feito ajustes e padronizações nos arquivos, para que em seguida seja enviado ao controle do fisco, sendo de fato o sistema contábil um dos primeiros passos do contador quando decide terceirizar seus serviços, um sistema de controle para organizar sua carteira de cliente e processos da escrituração contábil.

França (2016) ainda ressalta que a produtividade com o uso da informatização é elevada quando comparada a empresas que não fazem uso do sistema, assim como a satisfação dos clientes com a rapidez na solução dos problemas ou nas respostas quando necessárias. Quando um escritório de contabilidade não se adapta com as mudanças tecnológicas, ocasionam ao próprio segmento desvantagens competitivas de mercado, amplificando a oportunidade de escritórios concorrentes, principalmente os que prestam serviços terceirizados, pois mais à frente corre grandes riscos de multas por atraso em declarações assessorias, a entrega de informação acaba sendo mais demorada, e dificulta as tomadas de decisões e de processos que o mesmo tenha que fazer, ou que algum cliente precise para atender determinadas datas.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Contabilidade com o passar das últimas três décadas teve uma constante mudança, desde o fim das máquinas datilográficas para a introdução entre os computadores das melhores gerações, e essas mudanças causaram para alguns desconfortos e para outros oportunidade de crescimento, no século passado muitos equipamentos foram inventados para uso comercial e residencial, alguns como máquinas de escrever, que era de uso residencial e para parte comercial, inclusive um profissional da época que soubesse manusear tal equipamento tinha uma grande procura pelos escritórios de contabilidade.

A tecnologia é um cenário de constante crescimento, melhorias que são aplicadas as rotinas administrativas empresariais, hoje quase toda a função em um escritório de contabilidade tem alguma fase em que é usado tecnologia, tanto em software como em hardwares, essas tempestividades de informações precisam ser administradas de acordo com sua utilidade. Quando se mantém um sistema de contabilidade bem alimentado, parametrizado, e de fácil manuseio, permite um sistema que trabalha corretamente favorecendo que os serviços de contabilidade tenham mais cliente, gerando mais benefício econômico para a entidade.

Conclui-se que é de suma importância a informatização em uma empresa de contabilidade, devido a mesma favorecer o trabalho e os serviços ofertados, promovendo agilidade nas rotinas diárias, segurança no armazenamento das informações e dados dos clientes, assim como engrandece a empresa diante da concorrência reduzindo os custos.

REFERÊNCIAS

- BARBOSA, Ana Maria Ribeiro. As implicações da tecnologia da informação na profissão contábil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CONTABILIDADE, XVI., Goiânia, 2000. **Anais...** Goiânia, 2000.
- BANKER, R. D.; CHANG, H.; KAO, Y. C. Impact of information technology on public accounting firm productivity. **Journal of Information Systems**, v. 16, n. 2, p. 209-222, 2002.
- BYRD, T. A. Measuring the flexibility of information technology infrastructure: Exploratory analysis of a construct. **Journal of Management Information Systems**, v. 17, n. 1, p. 167-208, 2000.
- CORAZZIM, Giovanni. A Tecnologia da Informação na Contabilidade. **Revista Gestão em Foco**, v. 9, n. 1, p. 44-50, 2017.
- CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE. Normas Brasileiras de Contabilidade NBC T 1. **Estrutura conceitual para a elaboração e apresentação das demonstrações contábeis**. 1995. Disponível em: < <http://www.portaldecontabilidade.com.br/nbc/t1.htm> >. Acesso em: 21 de out. 2019.

CRUZ, Naiana Vasconcelos Silva et al. O impacto da tecnologia da informação no profissional contábil. 2003. In: VIII CONGRESSO INTERNACIONAL DE CUSTOS. **Anais...** Punta del Leste: Uruguai. 2003.p. 1-14.

FERNANDES, Elaine Raquel et al. O uso do sistema de informação contábil como ferramenta para a tomada de decisão nas empresas da região de contagem–Minas Gerais. IX SEGET Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia, 2012. **Anais...** Minas Gerais, 2012. p. 1-13.

FRANÇA, Ylaura Racanlle Isidro. **Impacto da tecnologia da informação nos serviços contábeis: uma análise na sênior contabilidade.** 2016. 23f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração) – Universidade Estadual da Paraíba, 2016.

GIL, A. L. **Sistemas de informações: contábil/financeiros.** 3. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 1999. LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. **Gerenciamento de sistemas de informação.** 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

LUNARDI, G. L.; DOLCI, P. C.; MAÇADA, A. C. G. Adoção de tecnologia de informação e seu impacto no desempenho organizacional: um estudo realizado com micro e pequenas empresas. **Revista de Administração São Paulo**, v. 45, n. 1, p. 5-17, 2010.

MENDES, K. D. S.; SILVEIRA, R. C. D. C. P.; GALVÃO, C. M. Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. **Texto e Contexto Enfermagem**, v. 17, n. 4, p. 758-764, 2008.

NARDON FILHO, Arthur. **Da escrituração Manual ao Sped.** Porto Alegre: CRCRS – Conselho Regional de Contabilidade do Rio Grande do Sul, 2010.

OLIVEIRA, Diego Bianchi; MALINOWSKI, Carlos Eduardo. A importância da Tecnologia da Informação na Contabilidade Gerencial. **Revista de Administração**, v. 14, n. 25, p. 3-22, 2016.

PADOVEZE, Clovis Luiz. **Sistema de informações contábeis: fundamentos e análise.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

SANTOS, Aldemar de Araújo. **Informática na empresa.** 2. ed. São Paulo: Atlas: 1998.

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados.** São Paulo: MAKRON Books do Brasil Editora Ltda, 1999.

SILVEIRA, R. C. C. P. **O cuidado de enfermagem e o cateter de Hickman: a busca de evidências.** 2005. Dissertação (Mestrado) - Universidade de São Paulo, 2005.

VIANINI, Deisy et al. O profissional Contábil na era da informação. 9º SIMPÓSIO DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO E TECNOLOGIA DA UFSJ. 2012. **Anais...** Minas Gerais, 2012. p. 1-12.

ZWIRTES, Adir; ALVES, Tiago Wickstrom. Os Impactos Causados pela Inovação Tecnológica nos Escritórios de Contabilidade do Rio Grande do Sul: Uma Análise de Cluster. **Revista Contraponto**, v. 2, n. 3, p. 1 – 36, 2015.