



Contabilidade e Tecnologia: Um Estudo Bibliométrico na *Scientific Electronic Library Online* (2001-2019)

Levi Carmo Alencar¹; Adriano Alves de França²

Resumo: O presente estudo tem como objetivo desenvolver um levantamento sobre a contabilidade no cenário tecnológico a partir de um estudo bibliométrico, entre os anos de 2001 a 2019. O mesmo possui uma abordagem quantitativa-descritiva, utilizando como base um estudo bibliométrico, sendo realizado na base de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), tendo como descritor o termo: Contabilidade e Tecnologia. Constatou-se, mediante uma análise, que foram publicados 18 artigos, sendo o primeiro publicado em 2001 e o ano de 2017 foi o ano com maior quantidade de trabalhos desenvolvidos (4). Destaca-se que a produção de estudos segue a mesma proporção de evolução dos anos tendo em vista que a temática (contabilidade e tecnologia) é um termo atual que se evolui em larga escala, no entanto, é válido destacar que a quantidade de publicações é considerada mínima relacionada a importância e aplicabilidade do tema.

Palavras-Chave: Contabilidade. Tecnologia. Estudo Bibliométrico.

Accounting and Technology: A Bibliometric Study at Scientific Electronic Library Online (2001-2019)

Abstract: This study aims to develop a survey on accounting in the technological scenario from a bibliometric study, from 2001 to 2019. It has a quantitative-descriptive approach, using as a basis a bibliometric study, being performed on the basis Electronic Library Online (SciELO), having as descriptor the term: Accounting and Technology. It was found, through an analysis, that 18 articles were published, the first one being published in 2001 and 2017 was the year with the largest amount of work developed (4). It is noteworthy that the production of studies follows the same proportion of evolution of the years considering that the theme (accounting and technology) is a current term that evolves on a large scale, however, it is worth noting that the number of publications is considered minimal related to the importance and applicability of the theme.

Keywords: Accounting. Technology. Bibliometric Study.

Introdução

A tecnologia gera diversas mudanças na maneira em que a sociedade vive, contribuindo, desta forma, para facilitar as suas atividades. Partindo deste princípio, é fundamental o acompanhamento dessas mudanças e o aperfeiçoamento das ferramentas tecnológicas, visto

¹ Bacharel em Ciências Contábeis pelo Centro Universitário Vale do Salgado. E-mail: levicarmolca@gmail.com;

² Especialista em Metodologia da Docência do Ensino Superior e Gestão Financeira, Auditoria e Controladoria pelo Centro Universitário Vale do Salgado. E-mail: adrianoalves@univs.edu.br

que, o cenário brasileiro está organizado em uma estrutura extremamente burocrática, uma vez

que normas e padrões se sobrepõem ao desenvolvimento econômico. De acordo com Iudícibus, Marion e Faria (2017), a contabilidade existe desde a época dos primitivos, com o objetivo de controlar, medir e preservar o patrimônio familiar e, até mesmo, em necessidade de efetuar a troca de bens para satisfação das pessoas.

A necessidade de controle do patrimônio fez com que o homem aperfeiçoasse a ferramenta de avaliação patrimonial, realizando o acompanhamento do seu desenvolvimento. A contabilidade exerce um papel importante, de forma que, antigamente, colocava-se ordem no caos e realizasse a classificação e o inventário dos produtos comercializados na época.

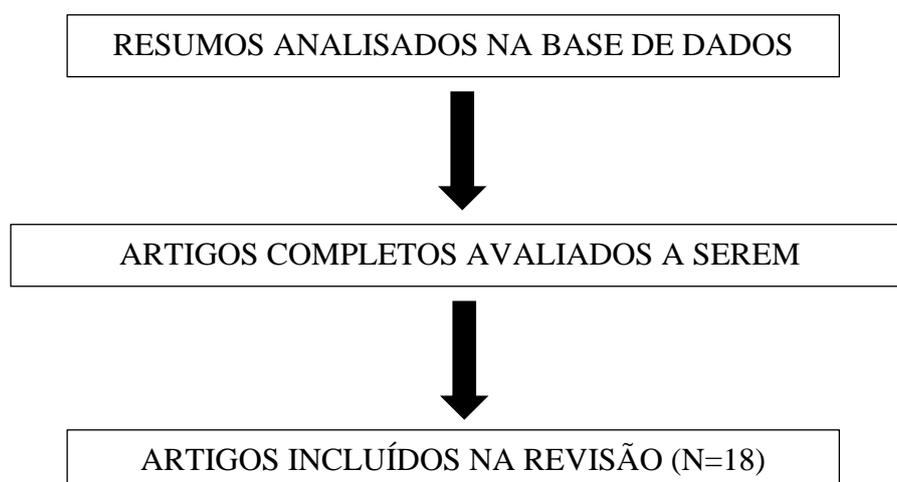
Toda e qualquer mudança permite a criação de desafios para todos os envolvidos no processo. O atual cenário tecnológico permite o avanço de diversas ferramentas que facilitam o trabalho da profissão contábil. Siqueira (2007), afirma que o avanço tecnológico irá proporcionar diversos benefícios relacionados à agilidade e rapidez das informações geradas como sua transparência, considerando que esses dados serão cruzados com o objetivo de esclarecer transações comerciais entre empresas.

Diante do exposto, a pesquisa objetiva realizar um levantamento sobre a contabilidade no cenário tecnológico a partir de um estudo bibliométrico, entre os anos de 2001 a 2019.

O presente estudo possui uma abordagem quantitativa-descritiva, utilizando como base um estudo bibliométrico, que de acordo com Quevedo-Silva et al. (2015) constitui-se de uma técnica que procura índices de produção do entendimento científico, bem como os padrões e autores de comunicações científicas, bem como outros parâmetros das publicações.

A base de dados utilizada para a realização da pesquisa foi a Scientific Electronic Library Online (SciELO), tendo como descritor o termo: Contabilidade e Tecnologia. Foram estabelecidos critérios de inclusão, os artigos que fossem escritos em língua portuguesa, estivessem publicados entre os anos de 2001 e 2019 e que tratassem do tema: Contabilidade e Tecnologia. Foram critérios de exclusão: artigos que não tratassem do tema estudado e artigos replicados. Frente a esses parâmetros, a pesquisa inicial apresentou um total de 20 artigos, sendo 2 excluídos. O processo utilizado na pesquisa pode ser visualizado na figura abaixo:

Figura 01: Representação gráfica da pesquisa bibliométrica



Fonte: Dados da Pesquisa (2019)

O estudo justifica-se pela realidade atual promovida por mudanças tecnológicas na profissão contábil que se desenvolve rapidamente. O trabalho também visa demonstrar algumas inovações tecnológicas e seus efeitos na profissão contábil, proporcionando, desta forma, aos pesquisadores e leitores novos conhecimentos sobre o assunto, bem como apresentando o estado numérico das publicações sobre o assunto.

Perfil do Profissional Contábil diante das Inovações Tecnológicas

A contabilidade compreende a eficácia da gestão em qualquer regime de mercado, econômico ou centralizado. A necessidade de desenvolver ferramentas tecnológicas para a exatidão na tomada de decisões é muito importante (IUDÍCIBUS, 2015).

Ao longo dos anos, a contabilidade passa por profundas transformações onde torna-se necessárias diversas adequações em métodos contábeis, surgindo, desta forma, diversos desafios.

Segundo Dias et al (2011), a contabilidade realiza o estudo do patrimônio das empresas, suas oscilações e fenômenos, registrando os fatos e atos de ordem econômico-financeiro, seja quantitativo ou qualitativo. No atual cenário global, as decisões empresariais precisam de uma base de informações, desta forma a Contabilidade exerce um importante papel para a tomada de decisões, visto que, concentra em seus registros diversos dados essenciais para a gestão,

sendo considerado também como um consultor empresarial. Desta forma, é necessário a constante atualização e transformação do profissional contábil.

Diante desta realidade observa-se o surgimento de sistemas de informação. De acordo com Padoveze (2004), sistema de informação está diretamente ligado a necessidade de desenvolvimento das operações fundamentais de uma empresa, criados com a necessidade de uma administração operacional.

Denota-se, portanto, que a Contabilidade está diretamente ligada à Tecnologia. O ensino superior deve ser o local de formação do indivíduo, onde seja capaz de transformar, ampliar e colaborar nos avanços da tecnologia junto a profissão contábil.

Contabilidade e Tecnologia: Bibliometria (2001-2019)

Quantidade de artigos publicados nos últimos 18 anos

Trabalhos publicados na base de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO).

Tabela 01: Quantidade de artigos publicados (2001-2019)

Quantidade de artigos publicados			
ANO	ARTIGOS	ANO	ARTIGOS
2001	1	2011	1
2002	0	2012	1
2003	0	2013	2
2004	1	2014	1
2005	0	2015	0
2006	2	2016	0
2007	1	2017	4
2008	0	2018	2
2009	1	2019	0
2010	1	-	-

Fonte: Dados da pesquisa (2019)

Observa-se que existe um progresso, proporcional à evolução dos anos, de escritos sobre a temática. No entanto são realizados poucos trabalhos na área, compreendendo a importância do tema. Denota-se que no ano de 2017 houve um grande aumento percentual no número de produção, porém, existe uma queda percentual relevante nos anos de 2018 e 2019. Portanto,

observa-se a carência de publicações na área, visto que, os dados não são expressivos com relação a importância do tema no atual cenário da profissão contábil com ênfase na tecnologização.

Tabela 02: Total de publicações por periódicos e qualis área.

REVISTA	TOTAL DE PUBLICAÇÕES	QUALIS ÁREA
Cuadernos de Contabilidad	6	B1
Revista Contabilidade & Finanças	6	A2
JISTEM - Journal of Information	1	B1
RIDE. Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo	1	-
Revista Brasileira de Economia	1	B1
Revista Brasileira de Educação	1	A1
Revista de Administração (São Paulo)	1	A2
Revista de Administração Pública	1	A2

Fonte: Elaborado pelo autor (2019)

A tabela 02 apresenta os periódicos utilizados no estudo bibliométrico, quantidade de publicações bem como o qualis área por periódico. Percebe-se o baixo número de pesquisas em periódicos brasileiros, considerando a relevância e evolução da temática. As revistas: Cuadernos de Contabilidad e Revista Contabilidade & Finanças foram os periódicos que estão em destaque com o maior número de publicações até o presente momento com Qualis B1 e A2. Observa-se que mesmo com números insuficientes de publicações, as demais revistas apresentam uma ótima qualificação perante a comunidade acadêmica.

Autores principais por sexo

Tabela 03: Sexo dos autores principais

SEXO	TOTAL	PERCENTUAL
MASCULINO	11	61%
FEMININO	7	39%
TOTAL	18	100%

Fonte: Elaborado pelo autor (2019)

Relacionado aos autores principais, constatou-se que a maioria dos autores são do sexo masculino (11) contra 7 do sexo feminino. Denota-se o alto percentual de publicações por autores do sexo masculino (61%), porém, demonstra crescimento nas publicações por autores do sexo feminino (39%).

Autores principais mais prolíferos

Tabela 04: Autores principais mais prolíferos

AUTORES	TOTAL
André Feliciano Lino	1
Cláudio Pinheiro Machado Filho	1
Edson Luiz Riccio	1
Eduardo Santos Galas	1
Eutimio Mejía-Soto	1
Fabio Enrique Gómez-Meneses	1
Gabriel Jacob Velandia-Pacheco	1
Gloria Milena Valero-Zapata	1
Ilse Maria Beuren	1
Luciane Reginato	1
Marcelo Botelho da Costa Moraes	1
Marcelo de Albuquerque e Mello	1
Marcelo Monteiro Perez	1
Nydia Marcela Reyes-Maldonado	1
Paulo Roberto de Sant'anna	1
Ruth Alejandra Patiño-Jacinto	1
Valentín Piza-Flores	1
Vanessa Edy Dagnoni Mondini	1

Fonte: Elaborado pelo autor (2019)

Verifica-se que dos 18 autores principais dos 18 artigos com o foco no tema Contabilidade e Tecnologia, todos tiveram participação em apenas um artigo cada um. Logo, é

evidente a carência de pesquisas relacionadas a temática supracitada. Constatou-se também que a forma mais comum de se escrever artigos relacionados ao tema em questão é em forma de parceria.

Abordagem mais usual

Nesta seção apresenta os resultados da pesquisa no que tange a metodologia.

Tabela 05: Abordagem mais usual

METODOLOGIA	TOTAL
Qualitativa	4
Quantitativa	7
Quant-qualit	5
Não mencionada	2
TOTAL	18

Fonte: Dados da pesquisa (2019)

Neste estudo, denota-se que a abordagem menos usual é a qualitativa. Esse fato acontece, devido os estudos bibliométricos serem caracterizados pela utilização de técnicas quantitativas. (ARAÚJO, 2006).

Denota-se que as abordagens quantitativa e quant-qualit são as mais utilizadas nas pesquisas. É evidente também, que existem 2 trabalhos, que não possuem abordagens mencionadas.

Quantidade de referências

Tabela 06: Quantidade de referências

Quantidade de referências	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
	13	0	0	31	0	44	23	0	18	18	30	20	56	31	0	0	213	98	0	595

Fonte: Dados da pesquisa (2019)

Constatou-se que o total de referências utilizadas nos 18 artigos publicados com a abordagem “Contabilidade e Tecnologia” foram encontrados 595 referências, sendo o ano de 201 com o maior número, num total de 213, é importante citar também que este é o ano com mais artigos publicados (4). Constatou-se também que o artigo com menos referências foi publicado no ano de 2001, apresentando 13 referências. Observa-se também que alguns anos não apresentam quantitativos de referências, visto que, não houve publicações com o tema em questão.

Tabela 07: Estatística descritiva das referências

Estatística	Quantidade
Mínimo	13
Média	31
Máxima	213
Moda	18
Mediana	30

Fonte: Elaborado pelo autor (2019)

Temáticas correlacionadas ao assunto Educação Fiscal

Tabela 08: Palavras-chaves apresentadas nos artigos sobre Educação Fiscal

PALAVRAS-CHAVES	Nº de repetições nos artigos
Contabilidade	7
Tecnologia	6
Contador	3
Informação	2
Sistema de informação	2
Sistema gerencial	2
Aceitação da tecnologia	1
Análise econômica	1
Análise financeira	1
Auditoria Governamental	1
Business intelligence	1
Controladoria	1
Controle externo	1
Controle interno	1
Controller	1
Desempenho econômico	1

Disciplina	1
Educação Superior	1
Empreendedorismo	1
Empresa familiar	1
Epistemologia	1
Estatística	1
Gestão	1
Gestão de cursos on-line	1
Governança	1
Inovação	1
Investigação contábil	1
Processo de gestão	1
Retenção de alunos	1
Sociedade	1
Sustentabilidade	1
Técnica	1
Tecnologia da informação	1
Tomada de decisão	1
Transversalidade	1

Fonte: Dados da pesquisa (2019)

Denota-se que os termos Contabilidade (7) e Tecnologia (6) foram os mais utilizados pelos autores relacionados a temática Contabilidade e Tecnologia. No que se refere aos termos supracitados, os mesmos possuem relação direta com a Contabilidade e Tecnologia, visto que, demonstram conceitos básicos para melhor compreensão e, conseqüentemente, inserção no contexto social, que visa ampliar o conhecimento e alavancar as inovações tecnológicas junto à profissão contábil.

É válido ressaltar que, atualmente, enfrentamos alguns problemas relacionados ao avanço tecnológico, visto que, existe os desafios acompanhando o desenvolvimento da tecnologia e o aperfeiçoamento de novas técnicas de gerenciamento de informações.

Considerações Finais

O presente estudo teve por objetivo desenvolver um levantamento sobre a contabilidade no cenário tecnológico a partir de um estudo bibliométrico, entre os anos de 2001 a 2019. Os resultados foram apresentados em tabelas, demonstraram que foram publicados 18 artigos,

sendo que o primeiro foi publicado em 2001 e foi identificado que no ano de 2017 houve o maior número de publicações (4).

Percebe-se também o baixo número de pesquisas em periódicos brasileiros, considerando a relevância e evolução da temática em questão.

Relacionado aos autores principais, verificou-se que existe um alto percentual de publicações por autores do sexo masculino (61%), porém, demonstra crescimento nas publicações por autores do sexo feminino (39%). Foi possível identificar que a forma mais corriqueira de se escrever artigos é em conjunto.

No que tange a metodologia, denota-se que as abordagens quantitativa e quant-qualit são as mais utilizadas nas pesquisas. Verifica-se também que existem 2 trabalhos que não possuem abordagens mencionadas.

Foi identificado um total de 595 referências, sendo o ano de 2017 com o maior número, num total de 213, vale destacar que este é o ano com maior número de artigos publicados. A média foi de 31 referências por ano, sendo que o ano com menos referências utilizadas apresentou 13.

Denota-se que os termos Contabilidade (7) e Tecnologia (6) foram os mais utilizados pelos autores relacionados a temática Contabilidade e Tecnologia.

Portanto, o presente estudo foi de suma importância, visto que, apresentou um perfil de artigos publicados com base em um estudo bibliométrico e, este, servirá como base para os futuros artigos classificados em estudos bibliométricos.

Faz-se necessários que os futuros trabalhos, classificados em estudo bibliométrico, que englobe várias plataformas de pesquisa científica, buscando realizar comparações e confirmar a carência de pesquisas voltadas ao tema Contabilidade e Tecnologia, este, considerado de grande importância para profissionais contábeis e demais interessados.

Referências

ARAÚJO, Carlos Alberto. Bibliometria: evolução histórica e questões atuais. **Em Questão**, Porto Alegre, v.12, n. 12, p.11-32, jan/jun, 2006.

BEUREN, Ilse Maria; MARTINS, Luciano Waltrick. Sistema de informações executivas: suas características e reflexões sobre sua aplicação no processo de gestão. **Rev. contab. finanç.**, São Paulo, v. 12, n. 26, p. 6-24, Aug. 2001. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-70772001000200001&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

DIAS, João Gilberto Frioli; OLIVEIRA, Robson Carlos dos Reis; COSTA, Yata Anderson de Oliveira. Controle gerencial como ferramenta de gestão - **M. A. Teodoro da Cunha Transportes ME Promissão** – SP. 2011. 74p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração). Centro Universitário Católica Salesiano Auxilium, Lins, 2011. Disponível em: <http://www.unisalesiano.edu.br/biblioteca/monografias/53948.pdf>. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

GALAS, Eduardo Santos; PONTE, Vera Maria Rodrigues. O Balanced Scorecard e o alinhamento estratégico da tecnologia da informação: um estudo de casos múltiplos. **Rev. contab. finanç.**, São Paulo, v. 17, n. 40, p. 37-51, Apr. 2006. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-70772006000100004&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

GOMEZ-MENESES, Fabio Enrique. Competencia digital en la auditoría. Soporte o carga en el ejercicio profesional de los auditores. **Cuad. Contab.**, Bogotá, v. 15, n. 37, p. 135-151, June 2014. Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722014000100006&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

IUDÍCIBUS, Sergio de. Teoria da contabilidade. 11. ed. Atlas, 08/2015. [**Minha**

Biblioteca]. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522496242/cfi/4!/4/4@0.00:15.2>. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARION, José Carlos; FARIA, Ana Cristina de. Introdução à teoria da contabilidade: para graduação. 6. ed. Atlas, 03/2017. [**Minha Biblioteca**]. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597011630/cfi/6/10!/4/62@0:0>. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

LINO, André Feliciano; AQUINO, André Carlos Busanelli de. The diversity of the Brazilian regional Audit Courts on government auditing. **Rev. contab. finanç.**, São Paulo, v. 29, n. 76, p. 26-40, Apr. 2018. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-70772018000100026&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019. Epub Nov 06, 2017. <http://dx.doi.org/10.1590/1808-057x201803640>.

MACHADO FILHO, Cláudio Pinheiro; CALEMAN, Silvia Morales de Queiroz; CUNHA, Christiano França da. Governance in agribusiness organizations: challenges in the management of rural family firms. **Rev. Adm. (São Paulo)**, São Paulo, v. 52, n. 1, p. 81-92, Mar. 2017. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-21072017000100081&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

MEJIA-SOTO, Eutimio; MORA-ROA, Gustavo; MONTES-SALAZAR, Carlos Alberto. Adscripción de la contabilidad en la estructura general del conocimiento. **Cuad. Contab.**, Bogotá, v. 14, n. 34, p. 159-187, June 2013. Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722013000100007&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

MELLO, Marcelo de Albuquerque e; RODRIGUES, André de Souza. Development Accounting, the Elasticity of Substitution, and Non-neutral Technological Change. **Rev. Bras. Econ.**, Rio de Janeiro, v. 71, n. 1, p. 93-109, Mar. 2017. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71402017000100093&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

MONDINI, VANESSA EDY DAGNONI; DOMINGUES, MARIA JOSÉ CARVALHO DE SOUZA. Gestão da retenção de alunos em cursos on-line sob a perspectiva da aceitação da tecnologia. **Rev. Bras. Educ.**, Rio de Janeiro, v. 23, e230050, 2018. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-24782018000100242&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019. Epub Sep 03, 2018.

MORAES, Marcelo Botelho da Costa; NAGANO, Marcelo Seido. Sistemas de informação contábeis: uma abordagem orientada a objetos com agentes inteligentes. **JISTEM J.Inf.Syst. Technol. Manag. (Online)**, São Paulo, v. 6, n. 3, p. 463-482, 2009. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1807-17752009000300005&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

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

PATINO-JACINTO, Ruth Alejandra; ROMERO-QUINONES, Alejandra; GIULIANA JARA, Karen. Características de los investigadores relacionados con programas de contaduría pública y con temáticas relacionadas. **Cuad. Contab.**, Bogotá, v. 11, n. 28, p. 171-199, Jan. 2010. Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722010000200007&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

PEREZ, Marcelo Monteiro; FAMA, Rubens. Ativos intangíveis e o desempenho empresarial. **Rev. contab. finanç.**, São Paulo, v. 17, n. 40, p. 7-24, Apr. 2006. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-70772006000100002&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

PIZA-FLORES, Valentín et al. Transversalidad del eje “Medio ambiente” en educación superior: un diagnóstico de la Licenciatura en Contaduría de la UAGro. RIDE. **Rev. Iberoam. Investig. Desarro. Educ**, Guadalajara, v. 8, n. 16, p. 598-621, jun. 2018. Disponível em: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-74672018000100598&lng=es&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

QUEVEDO-SILVA, F. ESTUDO BIBLIOMÉTRICO: ORIENTAÇÕES SOBRE SUA APLICAÇÃO. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 15, n. 2, 2016. Disponível em: http://www.revistabrasileiramarketing.org/ojs-2.2.4/index.php/remark/article/view/3274/pdf_263. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

REGINATO, Luciane; NASCIMENTO, Auster Moreira. Um estudo de caso envolvendo Business Intelligence como instrumento de apoio à controladoria. **Rev. contab. finanç.**, São Paulo, v. 18, n. spe, p. 69-83, June 2007. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-70772007000300007&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

REYES-MALDONADO, Nydia Marcela; CHAPARRO-GARCIA, Fernando. Metodologías activas para la enseñanza de las Normas Internacionales de Información Financiera en un ambiente virtual de aprendizaje. **Cuad. Contab.**, Bogotá, v. 14, n. spe36, p. 1147-1182, Dec.

2013 . Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722013000300011&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

RICCIO, Edson Luiz; SAKATA, Marici Cristine Gramacho. Evidências da globalização na educação contábil: estudo das grades curriculares dos cursos de graduação em universidades brasileiras e portuguesas. **Rev. contab. finanç.**, São Paulo , v. 15, n. 35, p. 35-44, Aug. 2004 . Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-70772004000200003&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

SANT'ANNA, Paulo Roberto de et al . Tecnologia da informação como ferramenta para a análise econômica e financeira em apoio à tomada de decisão para as micro e pequenas empresas. **Rev. Adm. Pública**, Rio de Janeiro , v. 45, n. 5, p. 1589-1611, Oct. 2011 . Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-76122011000500015&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

SIQUEIRA, Antonio Carlos Pedroso. SPED – Como isso afetará as empresas? **Portal Classe Contábil**. Dez. 2007. Disponível em: <http://www.classecontabil.om.br/v3/artigos/ver/1351>. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

VALERO-ZAPATA, Gloria Milena; PATINO-JACINTO, Ruth Alejandra. Los grupos de investigación contable reconocidos por Colciencias. **Cuad. Contab.**, Bogotá , v. 13, n. 32, p. '175-201', June 2012 . Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722012000100008&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

VELANDIA-PACHECO, Gabriel Jacob; ANGUILA-CARRILLO, Alfredo Rafael; ARCHIBOLD-BARRIOS, Wendell Graham. La contabilidad como tecnología blanda: una visión desde los imaginarios sociales. **Cuad. Contab.**, Bogotá , v. 18, n. 45, p. 1-21, June 2017 . Disponível em: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-14722017000100001&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 06 de Outubro de 2019.

Como citar este artigo (Formato ABNT):

ALENCAR, Levi Carmo; FRANÇA, Adriano Alves de. Contabilidade e Tecnologia: Um Estudo Bibliométrico na Scientific Electronic Library Online (2001-2019). **Id on Line Rev.Mult. Psic.**, Maio/2020, vol.14, n.50, p. 83-95. ISSN: 1981-1179.

Recebido: 29/02/2020.

Aceito: 09/03/2020