

Análise bibliométrica dos artigos científicos em finanças públicas publicados na biblioteca eletrônica spell entre os anos de 2009 a 2019

Bibliometric analysis of scientific articles in public finance published in the spell electronic library between 2009 and 2019

Análisis bibliométrico de artículos científicos en finanzas públicas publicadas en la biblioteca electrónica de hechizo entre 2009 y 2019

Recebido: 22/04/2020 | Revisado: 25/04/2020 | Aceito: 29/04/2020 | Publicado: 06/05/2020

Álison Caio Abrantes de Mesquita

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6165-2622>

Pós-graduando na Faculdade Evolução Alto Oeste Potiguar, Brasil

E-mail: Alisson_caio123@hotmail.com

Resumo

O artigo se objetivou em analisar o perfil dos artigos em finanças públicas publicados na plataforma SPELL, no período de 2009 a 2019. A análise bibliométrica é uma forma de se analisar publicações científicas e livros de forma quantitativa. A pesquisa realizada foi a bibliográfica e descritiva, com uma análise bibliométrica com a auxílio do Microsoft excel 2013. Na análise dos resultados foi analisado o gênero dos autores, filiação acadêmica dos autores, ano de público, gênero do artigo, área de estudo do artigo, revista em que a publicação foi publicada e qualis da revista. Foi percebido que a maioria dos autores em finanças públicas são homens, com filiação acadêmica em universidades públicas brasileiras, sendo o gênero dos artigos bibliográficos, qualitativos e quantitativos, com uma maior número de publicações no ano de 2013, sendo artigos na área da contabilidades e em revistas com qualis elevados.

Palavras-chave: Análise Bibliométrica; Finanças públicas; SPELL.

Abstract

The article aimed to analyze the profile of articles on public finance published on the SPELL platform, in the period from 2009 to 2019. Bibliometric analysis is a way of analyzing scientific publications and books in a quantitative way. The research carried out was bibliographic and descriptive, with a bibliometric analysis with the help of Microsoft excel 2013. In the analysis of the results, the authors' gender, academic affiliation of the authors, year of audience, article genre, study area of the article were analyzed, magazine in which the publication was published and qualis of the magazine. It was noticed that the majority of authors in public finance are men, with academic affiliation in Brazilian public universities, being the genre of bibliographic articles, qualitative and quantitative, with a greater number of publications in the year 2013, being articles in the area of accounting and in magazines with high quality.

Keywords: Bibliometric analysis; Public finances; SPELL.

Resumen

El artículo tuvo como objetivo analizar el perfil de los artículos sobre finanzas públicas publicados en la plataforma SPELL, en el período de 2009 a 2019. El análisis bibliométrico es una forma de analizar publicaciones y libros científicos de forma cuantitativa. La investigación realizada fue bibliográfica y descriptiva, con un análisis bibliométrico con la ayuda de Microsoft Excel 2013. En el análisis de los resultados, se analizaron el género de los autores, la afiliación académica de los autores, el año de audiencia, el género del artículo, el área de estudio del artículo. , revista en la que se publicó la publicación y qualis de la revista. Se observó que la mayoría de los autores en finanzas públicas son hombres, con afiliación académica en universidades públicas brasileñas, siendo el género de artículos bibliográficos, cualitativos y cuantitativos, con un mayor número de publicaciones en el año 2013, siendo artículos en el área de contabilidad y en revistas de alta calidad.

Palabras clave: Análisis bibliométrico; Finanzas públicas; SPELL.

1. Introdução

As finanças públicas são as atividade financeiras da União, dos Estados e Municípios. É a forma como o governo gerencia os recursos e realiza os seus projetos e gerir a máquina pública. Conforme Nesi (2010, p.15) “[...] Finanças Públicas, no contexto das atividades

financeiras do Estado, com a necessidade de satisfazer os interesses públicos”. Sendo que essas finanças são classificadas como finanças positivas e normativas.

A pesquisa bibliométrica é uma forma de se analisar livros e publicações acadêmicas de forma qualitativa, sua proposição se deu no final da década de 60 com o autor Pritchard. A bibliometria orienta-se em três leis, quais sejam a lei de produtividade de autores de Lotka; lei da dispersão de periódicos de Bradford e a lei de frequência de palavras de Zipf.

O *Scientific Periodicals Electronic Library* (SPELL) sendo um local que representa segurança, qualidade e rapidez para a pesquisa de publicações acadêmicas, levanta a necessidade de conhecer os artigos publicados de forma mais específica. Assim o presente trabalho é guiado pela seguinte indagação: Qual é o perfil dos artigos em finanças públicas publicados na biblioteca eletrônica SPELL no período de 2009 a 2019?

Com a realização da análise bibliométrica é possível encontrar os principais autores dos artigos em finanças públicas encontrados na plataforma, as suas afiliações acadêmicas, o gênero dos artigos publicados, o ano das publicações, a área do conhecimento em que os artigos formaram realizados e o qualis das revistas.

Conhecer os artigos existentes em qualquer área pode levar a uma melhor compreensão da produção científica existente no país e demonstrar o perfil do conhecimento que surge nas universidades. Assim este artigo é objetivado a analisar o perfil dos artigos em finanças públicas publicados na biblioteca eletrônica SPELL, no período de 2009 a 2019.

As universidades e faculdades tem uma forma própria de comunicar o seu conhecimento para as demais pessoas que são pela a escrita acadêmica, mas as pessoas que escrevem não recebem notoriedade. Assim, este trabalho tentar demonstrar um enfoque específico nos artigos em finanças públicas que estão no SPELL, para que as pessoas que estão por trás tenha o seu perfil demonstrado, para que seja evidenciado uma linha de escrita em determinada área.

O trabalho está estruturado em introdução; referencial teórico com dois pontos; metodologia; análise e resultados, e resultados.

2. Referencial teórico

Bibliometria

A bibliometria é uma área do conhecimento que estuda as publicação acadêmicas, sendo proposto por Pritchard no final dos anos 60. Barbosa et al. (2008, p. 3) expressa que a bibliometria :

Permite um processo descritivo da comunicação escrita apresentada em livros, artigos de anais e periódicos, monografias, dissertações, teses, entre outros, de forma quantitativa. Souza, Baia e Costa (2017, p. 495) introduz que “Ela desenvolve padrões e modelos matemáticos para medir esses processos, usando seus resultados para elaborar previsões e apoiar tomadas de decisões.

A bibliometria tem três leis que a fundamentam que são: a lei de produtividade de autores de Lotka; lei de dispersão de periódicos de Bradford; e lei de frequência de palavras de Zipf. A lei de Lotkas se refere a quantidade de publicação de um autor, Machado Júnior (2014) orienta que há um número pequeno de autores que tem um grande número de publicação em um a área especifica de conhecimento e muitos autores com uma baixa produtividade para publicação.

A lei de Bradford está ligada em um período de tempo de publicações de um determinado assunto especifico em um periódico. Silva, Casarotto, Benini, e Binotto (2018, p. 2017) expressão que com a lei de Bradford:

[...] é possível verificar quais periódicos científicos exercem maior atração sobre o assunto, refletindo na quantidade de publicações do tema, possibilitando afirmar que tais periódicos podem se especializar no assunto e tornar-se um núcleo de qualidade, o que irá atrair mais publicações.

A lei de Fipf se refere a quantidade de vezes em que uma palavra ou uma palavra-chave aparece no texto. Souza, Baia, Costa, Machado, Mendes, e Souto (2017) observam que essa lei ajuda a identificar o estilo do autor, os assuntos tratados no texto, contribuindo para indexação automática.

Daim et al. (2008) foca que a análise bibliometrica está orientada em quantificar as publicações que contem determinados termos ou a quantidade de vezes que um determinado termo aparece nas publicações pesquisadas. Isso gera uma grande quantidade de informações que podem ser usadas para analisar as publicações.

Finanças Públicas

Ao se conceituar finanças públicas os autores da área financeira afirmam que é a mesma é a atividade financeira do estado, Matias-Pereira (2008, p. 212) a define como sendo “[...] direcionada para obtenção e o emprego dos meios materiais e de serviços para a realização das necessidades da coletividade, de interesse geral, satisfeitas por meio do processo do serviço público.”

Crepaldi e Crepaldi (2013) expressam que as finanças públicas são a segmentação da ciência econômica que refere-se a participação do Estado na economia, a qual se denomina atividade financeira do Estado.

As finanças públicas são classificadas em finanças positivas e normativas, Silva (2004) expressa que as finanças positivas refere-se ao estudo das finanças públicas inserida na teoria da realidade, observando e explicando o comportamento do Estado, já as finanças normativas são as normas e regras que o Estado deve realizar para atingir o fim desejado.

Nesi (2010, p.15) fundamenta a existência de dois pontos de observação sobre as finanças públicas:

O primeiro é definido como disciplina de estudo focada no conhecimento, em que está inserido o estudo das receitas, das despesas, do orçamento e da dívida pública. O segundo ponto está relacionado com as Finanças Públicas, no contexto das atividades financeiras do Estado, com a necessidade de satisfazer os interesses públicos.

O principal objetivo das finanças públicas é o estudo da atividade financeira do Estado, Crepaldi e Crepaldi (2013) introduzem que o objetivo das finanças públicas pode ser repartido em: obter a receita pública, despender da despesa pública, gerir o orçamento público e criar o crédito público (endividamento).

Assim a finança pública é uma questão da coisa pública, Matias e Campello (2000, p. 40) evidenciam que ela é um “conjunto de problemas relacionados ao processo de Receitas-Despesas Governamentais e dos fluxos monetários.” As finanças públicas são, portanto, as movimentações econômicas do Estado para suprir as suas necessidades.

3. Metodologia

Para Gil (2010) a pesquisa é um procedimento racional e sistemático, com o objetivo de oferecer resposta aos problemas. Assim, a pesquisa é uma forma de solucionar, verificar e

comprovar aspectos conhecidos ou desconhecidos pelas pessoas. Utilizando-se de procedimentos formais, com métodos de pensamentos reflexivos, a pesquisa é um tratamento científico para descobrir ou conhecer a realidade (Marconi & Lakatos, 2003).

Os procedimentos utilizados inicialmente foram a pesquisa bibliográfica a qual o pesquisador tem um contato mais aprofundado com o tema, de acordo com Prodanov e Freitas (2013, p. 54) que a pesquisa bibliográfica tem “[...] com o objetivo de colocar o pesquisador em contato direto com todo material já escrito sobre o assunto da pesquisa”. Após a pesquisa bibliográfica foi utilizada a pesquisa descritiva para descrever as características dos artigos selecionados para a análise; para Gil (2010, p.42) descreve a pesquisa descritivas com “a descrição das características de determinada população ou fenômeno ou, então, o estabelecimento de relações entre variáveis”.

A abordagem utilizada foi a quantitativa por permitir uma análise mais específica e expressar os resultados de forma matemática e estatística. A pesquisa quantitativa é uma proposta voltada a análise numérica, uma vez que os dados são analisados de forma estática e objetiva (Aliryo, 2009). Para a realização da análise bibliométrica foram utilizados indicadores quantitativos de gênero dos autores, filiação acadêmica dos autores, ano de publicação, gênero do artigo, área de estudo do artigo, revista em que a publicação foi publicada, qualis da revista.

O *Scientific Periodicals Electronic Library* (SPELL) é uma biblioteca eletrônica de trabalhos científicos que foram publicados em periódicos (revistas), aos quais são cadastrados. O SPELL tem como principais áreas de publicação a Administração Pública e de Empresas, Contabilidade e Turismo. O levantamento dos artigos que foram analisados se deu pela busca da expressão “finança pública” no título.

Na plataforma SPELL consta 18 publicações em que se encontra a expressão “finanças públicas”, sendo 16 artigos e 2 resenhas que estão inseridas em uma linha temporal de 1967 a 2019. Como a linha temporal é de 52 anos, foi necessário utilizar uma linha de tempo mais recente fazendo-se uma análise das publicações que contam no SPELL entre os anos de 2009 a 2019 totalizando 7 artigos a serem analisados. Para que os dados matemáticos fossem analisado foi utilizado o Microsoft Excel 2013.

4. Resultados e Discussão

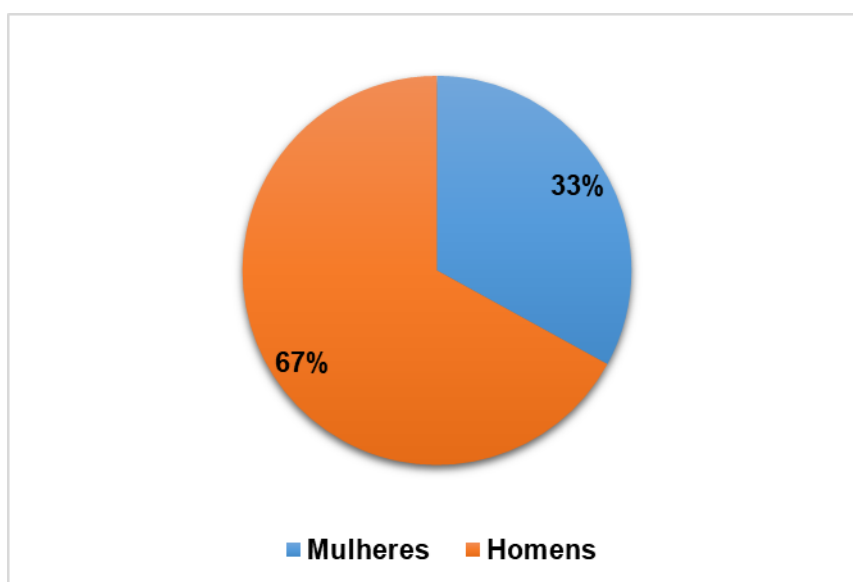
A utilização da análise da bibliometria, busca compreender o perfil dos artigos publicados no *Scientific Periodicals Electronic Library* (SPELL), no período de 2009 a 2019.

Sendo 52 publicações no período de 1967 a 2019, com 16 artigos e 2 resenhas, no período de 2009 a 2019 consta 7 artigos, aos quais foram submetidos a análise bibliométrica.

Perfil dos autores

Se faz necessário conhecer o sexo dos autores, sendo que no total de autores juntando os 7 artigos foram encontrados 21 autores entre mulheres e homens. A divisão em porcentagem dos autores consta no Gráfico 1.

Gráfico 1: Gêneros dos autores.



Fonte: Spell (2020)

Entre dos 21 autores há uma predominância de autores do sexo masculino com um total de 67%, enquanto o total de mulheres que assinam como autoras os artigos corresponde a 33%. O outro ponto de análise sobre o perfil dos autores é a sua filiação acadêmica no período em que o artigo foi publicado, a Tabela 1 traz a quantidade de instituições e a sua porcentagem.

Tabela 1: Filiação acadêmica dos autores.

Filiação acadêmica	Quantidade	Porcentagem
Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)	2	12,50%
Fundação Getúlio Vargas (FGV)	2	12,50%
Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	1	4,76%
Universidade Federal de Bahia (UFB)	1	4,76%
Universidade Federal do Paraná (UFPR)	1	4,76%
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	3	14,29%
Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Instituto Politécnico de Coimbra (ISCAC)	3	14,29%
Universidade Federal de Viçosa (UFV)	3	14,29%
Não tem	5	23,81%

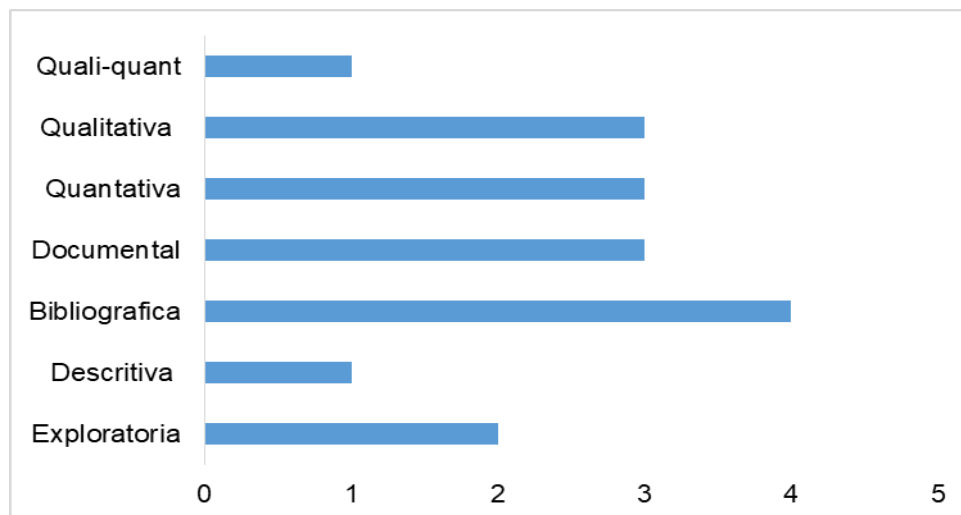
Fonte: Spell (2020)

A filiação acadêmica dos autores é diversificada contando com autores brasileiros e portugueses, sendo que os autores brasileiros estão espalhados por três regiões do Brasil: o nordeste com a UFCG e UFB, o sudeste com a FGV, UFGM e UFV e o sul com a UDESC e UFPR, e com apenas três autores oriundos de Portugal. O número que mais relevante e dos autores que não tem filiação acadêmica com 5 autores que corresponde a 23,81% dos autores que escreveram sobre finanças públicas que consta na plataforma SPELL. As universidades UFCG, UFB e UFPR tem apenas 1 autor que foi publicado no SPELL o que corresponde a 4,76% dos autores cada uma.

Perfil dos artigos e da publicação

O perfil dos artigos deve iniciar com o conhecimento do tipo do gênero do artigo, informando se ele é exploratório, qualitativo, bibliográfico ou outras denominações, de acordo com a Gráfico 2.

Gráfico 2: Gênero dos artigos.



Fonte: Spell (2020)

Os artigos encontrados na plataforma SPELL em finanças públicas no período de 2009 a 2019, possuem 7 “classificações” sendo a predominante do tipo de pesquisa a bibliográfica com 4 artigos sendo que as pesquisas descritivas e a quali-quantitativa tem apenas 1 artigo cada, que pode ser encontrado na plataforma. Um outro ponto é o ano de publicação dos artigos que estão expressos na Tabela 2.

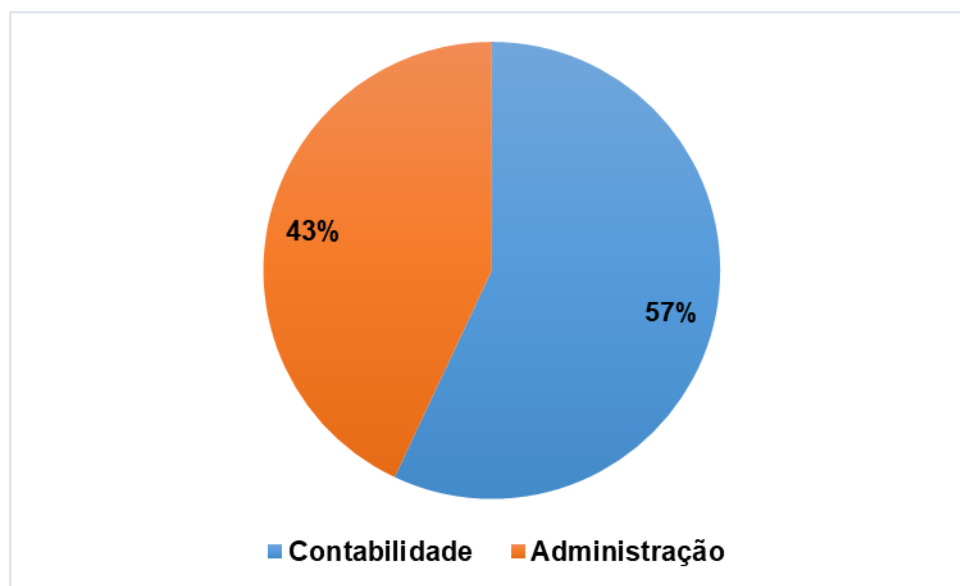
Tabela 2: Ano de publicação dos artigos.

Ano	Quantidade de publicação
2019	1
2018	1
2014	1
2013	3
2009	1

Fonte: Spell (2020).

O ano de publicação dos artigos são distribuídos em apenas 5 anos 2019, 2018, 2014, 2009 com apenas um artigo em cada ano. Há uma concentração de publicação de artigos no ano de 2013 com três artigos. A área de publicação dos artigos também foram analisadas e foi encontrada apenas duas área de acordo com o Gráfico 3.

Gráfico 3: Área de publicação dos artigos.



Fonte: SPELL (2020).

Ao analisar as áreas de conhecimento em que os artigos foram publicados foram encontrados artigos em administração e contabilidade, sendo que 57% dos artigos encontrados são da área da contabilidade e 43% dos artigos em administração. Por encontrar artigos em apenas duas áreas do conhecimento as revista que publicaram esses artigos foram revista de contabilidade e de administração, os Qualis dessas revistas foram analisados como estão demonstrado na Tabela 3.

Tabela 3: Qualis das revista.

Qualis	Quantidade
A2	2
B1	3
B2	1
B3	1

Fonte: SPELL (2020)

O qualis de uma revista demonstrada o grau de qualidade e de segurança sobre o tema publicado. Quando o número for mais próximo de 1 e a letra mais próxima do A, a revista tem uma qualidade e um respeito maior. Cinco artigos foram publicados em revista de qualidade elevada onde 2 artigos foram publicado em revista A2 e 3 artigos foram publicados em revista B1.

5. Considerações Finais

O objetivo deste trabalho é analisar o perfil dos artigos científicos em finanças públicas na plataforma SPELL, no período de 2009 a 2019, para que se conheça o perfil dos autores e das revistas onde os artigos foram publicados. A plataforma SPELL é uma biblioteca online de trabalhos científicos que anteriormente fora publicados em revista com qualis.

A análise bibliométrica dos artigos que contam na plataforma SPELL mostrou-se satisfatória para se atingir o objetivo proposto por esse trabalho. Com a bibliografia sobre finanças públicas ocorreu uma aprofundamento com o assunto estudado. O número de artigos a serem analisados no período de 2009 a 2019 demonstra que a escrita acadêmica na área de finanças públicas é pouquíssima, apenas 7 artigos, sendo que o primeiro artigo publicado em finanças públicas que consta no SPELL e de 1967. Tendo o SPEL em seu total de publicações 18, sendo 16 artigos científicos e 2 resenhas.

Nos 7 artigos analisados foi encontrado 21 autores deste 67% eram homens e 33% de mulheres, esses autores estão distribuídos 7 universidades públicas brasileira, 1 internacional e alguns autores não tem filiação acadêmica. Assim pode-se dizer que os principais autores em finanças públicas são homens e oriundos de universidades públicas brasileiras.

Dos artigos analisados o gênero está dividido em 7 classificações, sendo 2 exploratória, 1 descritiva, 4 bibliográfica, 3 documental, 3 quantitativa, 3 qualitativa e 1 quali-quantitativa. Com duas abordagens de conhecimento em 57% dos artigos na contabilidade e 43% dos artigos eram em administração.

As publicações desses artigos foram em revista com um qualis alto sendo 2 artigos em uma revista do tipo A2, 3 artigos em B1, 1 artigo em uma B2 e 1 artigo em uma B3. Os artigos são principalmente do tipo bibliográfico, quantitativo e qualitativo, com sua maioria na área da contabilidade sendo em sua maioria publicados em revista com qualis A2 e B1.

A bibliometria pode ser uma ferramenta muito útil para traçar perfis dos artigos em fianças públicas como em qualquer outro assunto que venha a ser publicado nomeio científico. Se faz necessário um maior aprofundamento sobre o perfil dos artigos na área financeira publica tanto na plataforma SPELL como em revista de administração e contabilidade.

Referências

Alyrio, R. D. (2009). *Métodos e Técnicas em Pesquisa em Administração*. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ.

Barbosa, E. T. et al. (2008). Uma análise bibliométrica da Revista Brasileira de Contabilidade no período de 2003 a 2006. *Anais Congresso USP de Controladoria e Contabilidade*. São Paulo, São Paulo, Brasil,8, p. 1-11.

Crepaldi, S. A., & Crepaldi, G. S. (2013). *Orçamento público: planejamento, elaboração e controle*. São Paulo: Saraiva.

Gil, A. C. (2010). *Como Elaborar um projeto de Pesquisa* (6° Ed). São Paulo: Editora atlas.

Machado Júnior, C. et al. (2014). Análise de viabilidade de utilizar as leis da bibliometria em diferentes bases de pesquisa. *Anais Eletrônicos do XXXVIII Encontro da ANPAD*. Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 28, p. 1-16.

Marconi, M. A., & Lakatos, E. M.(2003). *Fundamentos de Metodologia Científica* (5. ed.) São Paulo: Atlas.

Matias, A. B., & Campello, C. A. G. B. (2000). *Administração financeira municipal*. São Paulo: Atlas.

Nesi, Nazareno. *Finanças públicas* 2 ed. Florianópolis: Publicações do IF-SC, 2010.

Pereira-Matias, J. *Curso de administração pública: foco nas instituições e ações governamentais*. São Paulo: Atlas, 2008.

Prodanov, C. C., & Feritas, E. C. (2013). *Metodologia do Trabalho Científico: Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico* (2º ed.). Nova Hamburgo: Universidade Freevale.

Silva, H. C. H., Casarotto, E. L., Benini, E. G., & Binotto, E. (2018). Bibliometria em estudos organizacionais: O perfil das produções em ecologia das organizações. *Revista Eletrônica Gestão & Sociedade*. Belo Horizonte, 12(31), p. 2042-2066.

Silva, L. M. (2004). *Contabilidade Governamental: um enfoque administrativo* (7ª ed.). São Paulo: Atlas.

Souza, R. M. F., Baia, M. W. M., Costa, I. C. M., Machado, R. S., Mendes, A. L. B., & Souto, M. V. (2017). Análise bibliométrica dos artigos científicos em finanças publicados na revista de administração de empresas (RAE) da FGV/SP, no período de 2006 a 2016. *Administração: ensino e pesquisa*. Rio de Janeiro, 18(3), p. 489–517.

Porcentagem de contribuição de cada autor no manuscrito

Álisson Caio Abrantes de Mesquita – 100%