

EM BUSCA DE UM DELINEAMENTO DE PROPOSTA PARA CLASSIFICAÇÃO DOS PERIÓDICOS INTERNACIONAIS DE CONTABILIDADE PARA O QUALIS CAPES

Autores:

ILSE MARIA BEUREN

(UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU)

JOSÉ CARLOS DE SOUZA

(UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU)

RESUMO

O artigo objetiva buscar subsídios ao delineamento de uma proposta para classificação dos periódicos internacionais de contabilidade para o Qualis CAPES. Para tanto, foi realizada pesquisa exploratória, por meio de levantamento, com abordagem quantitativa dos dados e corte seccional. Os dados foram levantados no Portal de Periódicos da CAPES, obtendo-se um total de 50 periódicos. Os resultados da pesquisa mostram: os periódicos internacionais de contabilidade disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES; os periódicos internacionais de contabilidade indexados no SCOPUS ou ISI e não disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES; os periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS; os periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS e não disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES; o fator de impacto 2006 dos periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS. Com base nos achados da pesquisa foi delineada uma proposta de classificação dos periódicos internacionais de contabilidade para o Qualis CAPES, a qual pretende ser um ponto de partida para a discussão e construção de uma proposta face à revisão do Qualis CAPES em 2007.

1 INTRODUÇÃO

De acordo com a legislação brasileira que regula a pós-graduação no País, um programa de pós-graduação pode constituir-se de diversos cursos de pós-graduação, tanto de *lato sensu* (Especialização e *Master of Business Administration* - MBA) quanto de *stricto sensu* (Mestrado Profissional, Mestrado Acadêmico e Doutorado). Estes últimos precisam ser recomendados para iniciar formalmente suas atividades e de acompanhamento trienal pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), que é uma Fundação do Ministério da Educação (MEC) (Resolução CNE/CES nº 1, de 03 de abril de 2001, do Conselho Nacional de Educação/Conselho de Ensino Superior).

Os Cursos de Mestrado Acadêmico em Ciências Contábeis no Brasil vêm crescendo nos últimos anos de forma vertiginosa. Na última avaliação trienal (2001 a 2003) da CAPES, o número de Cursos avaliados pelo Comitê de Área de Administração, Contabilidade e Turismo foi de 58, somente 10 eram de Contabilidade. No triênio de 2004 a 2006, esse número se elevou

significativamente, totalizando 17 Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis recomendados pela CAPES (www.capes.gov.br).

Acompanhado desse crescimento em quantidade, também os Programas de Pós-Graduação em Ciências Contábeis estão buscando maior qualidade nos seus Cursos *Stricto Sensu* (Mestrado e Doutorado), o que necessariamente implica ampliar as comunicações científicas. Estas podem ocorrer por meio da apresentação de trabalhos em eventos nacionais e internacionais, da publicação de artigos em periódicos nacionais e internacionais, entre outras formas de comunicação científica.

A própria Área de Administração, Contabilidade e Turismo vem evoluindo e se adaptando ao que já ocorre em outras áreas da CAPES. Ao longo do triênio de 2004 a 2006 houve mudanças significativas na pontuação das comunicações científicas (Ficha de Avaliação do Programa - Critérios de Avaliação Triênio 2004-2006, Programas/Cursos Acadêmicos – Administração, Contabilidade e Turismo). Trabalhos apresentados em eventos nacionais e internacionais, denominados de produção provisória, passaram a pontuar menos da metade em relação ao triênio anterior. O propósito é que o resultado da produção científica seja direcionado para publicações em periódicos, isto é, produção definitiva.

Essas diretrizes orientadoras decorrem do desenvolvimento e percepção holística ampliada da Área em relação às demais da CAPES. Assim, resta aos Programas de Contabilidade segui-las e aumentar sua participação em eventos científicos e publicações em periódicos. Para as publicações de artigos em periódicos nacionais, o próprio crescimento dos Programas irá direcionar à criação de um maior número de periódicos em conformidade com as normas do Qualis CAPES (lista utilizada pela CAPES para classificar eventos e periódicos utilizados por programas de pós-graduação para a divulgação de sua produção intelectual). No entanto, em periódicos internacionais não se tem a mesma perspectiva de novas revistas científicas.

Para aumentar a publicação de artigos em periódicos internacionais de contabilidade ainda há necessidade de um esforço anterior. Não se tem conhecimento pormenorizado dos periódicos, portanto são comuns questionamentos de pesquisadores de Contabilidade, como: Quais são os periódicos internacionais de contabilidade? Quem publica nesses periódicos? Que periódicos eles citam? Qual a qualidade desses periódicos? Quais as chances de pesquisadores brasileiros publicar suas comunicações científicas nesses periódicos?

Aliado a esses questionamentos dos pesquisadores de Contabilidade, o órgão regulador dos Programas de Pós-Graduação precisa de tempos em tempos revisar o Qualis CAPES. Em 2007 será revisada a lista completa, mas o foco do presente estudo compreende os periódicos internacionais de Contabilidade. A elaboração de uma nova lista para pontuar as publicações internacionais em periódicos dos Programas de Contabilidade implica antes buscar respostas para os questionamentos acima expostos.

Nesse sentido, o artigo objetiva buscar subsídios para o delineamento de uma proposta para classificação dos periódicos internacionais de contabilidade para o Qualis CAPES. A relevância do estudo está na contribuição que os resultados da pesquisa podem trazer para a elaboração do novo Qualis CAPES de periódicos internacionais de Contabilidade. Também pretende contribuir para um melhor conhecimento dos periódicos internacionais de Contabilidade que atendem requisitos mínimos de qualidade pela comunidade científica e que possam ser vislumbrados para publicar as comunicações científicas.

2 COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

A publicação de artigos em periódicos tem sido a forma mais utilizada para se realizar a comunicação científica. Le Coadic (1996) afirma que a revista científica foi criada para atender a necessidade de divulgação de pesquisa pela comunidade científica. Antes de sua criação os resultados de pesquisas eram realizados através de cartas, que eram trocadas entre os cientistas.

Ao comentar sobre a revista científica, Ziman (1979, p. 117) afirma que “a invenção de um mecanismo por meio do qual os resultados de minuciosas pesquisas podem ser publicadas parceladamente talvez tenha sido o passo decisivo para o desenvolvimento do *Método Científico*”.

O surgimento da *internet* contribuiu ainda mais para o processo de comunicação científica. A *web* permitiu que os periódicos científicos pudessem ser acessados por um número maior de pesquisadores. Assim, conhecimentos que se encontravam armazenados em coleções de periódicos, em bibliotecas, passaram a ser de acesso público.

A partir das facilidades oferecidas pela *internet*, observa-se também um crescimento no número de periódicos científicos. Se por um lado esse crescimento pode contribuir para o desenvolvimento da ciência, por outro lado faz-se necessário que os periódicos sejam classificados a fim de que se possa identificar a qualidade de suas publicações.

Na área contábil, destacam-se estudos bibliométricos desenvolvidos por autores internacionais (BRICKER, 1989; CHUNG et al., 1992; RODGERS e WILLIAMS, 1996; ZEFF, 1996; SHIELDS, 1997; FOGARTY, 2004), quanto autores nacionais (FREZATTI e BORBA, 2000; OLIVEIRA, 2001; THEÓPHILO, 2004; CARDOSO et al., 2005; MARTINS e SILVA, 2005; SILVA et al., 2005; BORBA e MURCIA, 2006).

3 LEIS E PRINCÍPIOS BIBLIOMÉTRICOS

Guedes e Borschiver (2005) explica que o termo *statistical bibliography* – hoje Bibliometria – foi usado pela primeira vez em 1922 por E. Wyndham Hulme. Ele foi utilizado novamente por Gosnell, em 1944, em um artigo sobre obsolescência da literatura. Em 1962, o termo *statistical bibliography* foi mencionado pela terceira vez, por L. M. Raisig, em um estudo sobre análise de citações, intitulado *Statistical bibliography in health sciences*. No entanto, ressaltam que existia um consenso entre autores de que o termo *statistical bibliography* não era de todo satisfatório, o que se verificava inclusive pelo seu escasso emprego na literatura. Assim, o termo Bibliometria (em inglês *Bibliometrics*) foi sugerido em substituição.

Pao (1989), em seu livro *Concepts of Information Retrieval*, refere-se à Bibliometria como um termo introduzido por Allan Pritchard, em seu artigo *Statistical Bibliography or Bibliometrics*, publicado em 1969. De acordo com Vanti (2002), Pritchard sugeriu o uso da palavra ‘bibliometria’ em substituição ao termo ‘bibliografia estatística’, que vinha sendo utilizado desde 1922 e que no seu ponto de vista não era adequado.

A bibliometria constitui-se de um conjunto de leis e princípios empíricos que contribuem para estabelecer os fundamentos teóricos da Ciência da Informação. Segundo Macias–Chapula (1998), ela estuda os aspectos quantitativos da produção, disseminação e uso da informação registrada. Esses estudos quantificam, descrevem e fornecem prognósticos relacionados ao processo de comunicação escrita. De acordo com Pritchard (1969), a bibliometria engloba “todos os estudos que tentam quantificar os processos de comunicação escrita”.

No Quadro 1 encontram-se relacionadas as principais leis, princípios e técnicas bibliométricas, seus focos de estudo e suas principais aplicações na gestão da informação e do conhecimento, em sistemas de informação e comunicação científica e tecnológica.

Leis e Princípios Bibliométricos	Focos de Estudo	Principais Aplicações
Lei de Bradford	periódicos	estimar o grau de relevância de periódicos, em dada área do conhecimento
Lei de Lotka	autores	estimar o grau de relevância de autores, em dada área do conhecimento
Leis de Zipf	palavras	indexação automática de artigos científicos e tecnológicos
Ponto de Transição (T) de Goffman	palavras	indexação automática de artigos científicos e tecnológicos
Colégios Invisíveis	citações	identificação da elite de pesquisadores, em dada área do conhecimento
Fator de Imediatismo ou de Impacto	citações	estimar o grau de relevância de artigos, cientistas e periódicos científicos, em determinada área do conhecimento
Acoplamento Bibliográfico	citações	estimar o grau de ligação de dois ou mais artigos
Co-citação	citações	estimar o grau de ligação de dois ou mais artigos
Obsolescência da Literatura	citações	estimar o declínio da literatura de determinada área do conhecimento
Vida-média	citações	estimar a vida-média de uma unidade da literatura de dada área do conhecimento
Teoria Epidêmica de Goffman	citações	estimar a razão de crescimento e declínio de determinada área do conhecimento
Lei do Elitismo	citações	estimar a o tamanho da elite de determinada população de autores
Frente de Pesquisa	citações	identificação de um padrão de relação múltipla entre autores que se citam
Lei dos 80/20	demanda de informação	composição, ampliação e redução de acervos

Quadro 1: Leis e princípios bibliométricos, seus focos de estudo, principais aplicações e áreas de interesse

Fonte: Guedes e Borchiver (2005).

Em função dos objetivos desse estudo, os conceitos relacionados à Lei de Bradford e ao Fator de Impacto serão detalhados nos próximos subtópicos.

3.1 Lei de Bradford

A Lei de Bradford, relacionada à dispersão da literatura periódica científica, enuncia que:

se periódicos científicos forem ordenados em ordem decrescente de produtividade de artigos sobre determinado assunto, poderão ser divididos em um núcleo de periódicos mais particularmente dedicados ao assunto e em vários grupos ou zonas, contendo o mesmo número de artigos que o núcleo. O número de periódicos (n), no núcleo e zonas subsequentes, variará na proporção 1:n:n² [...]. (BROOKES, 1969 apud GUEDES; BORSCHIVER, 2005, p. 4).

A Lei de Bradford sugere que na medida em que os primeiros artigos sobre um novo assunto são escritos, eles são submetidos a uma pequena seleção, por periódicos apropriados, e se aceitos, esses periódicos atraem mais e mais artigos, no decorrer do desenvolvimento da área/assunto. Ao mesmo tempo, outros periódicos publicam seus primeiros artigos sobre o assunto. Se o assunto continuar a se desenvolver, emerge eventualmente um núcleo de

periódicos, que corresponde aos periódicos mais produtivos, em termos de artigos, sobre o tal assunto. Brookes (1969, apud GUEDES; BORCHIVER, 2005) refere-se a esse fenômeno como o “mecanismo do sucesso gerando o sucesso”.

A Lei de Bradford é um instrumento útil para o desenvolvimento de políticas de aquisição e de descarte de periódicos, em nível de gestão de sistemas de recuperação da informação, gestão da informação e do conhecimento científico e tecnológico. É possível estimar a magnitude de determinada área bibliográfica e toda e qualquer fração específica da bibliografia, no todo.

3.2 Fator de Impacto

Uma informação importante para a análise da produção científica é o impacto das publicações científicas. O fator de impacto demonstra o número de vezes que os artigos de um periódico são citados. As citações em geral implicam que um trabalho mais citado deve ter maior relevância ou maior impacto para a área na qual está inserido.

Segundo Castro (apud BRAMBILLA; VANZ; STIMPF, 2006, p. 23), “o fator de impacto é uma medida da importância ou influência de uma revista ou grupo de documentos, a partir das citações de artigos que essa revista recebe ao longo de um espaço de tempo”. Esse indicador de qualidade foi criado por Eugene Garfield no *Institute for Scientific Information (ISI)* e em princípio foi criado apenas para auxiliar bibliotecários e outros profissionais na formação de coleções de periódicos de qualidade. Hoje ele também é empregado na avaliação acadêmica e na avaliação da produção científica.

O cálculo do Fator de Impacto referente a um ano é baseado nos dois anos anteriores. O fator de impacto do ano de 2006, por exemplo, é calculado da seguinte forma: o número das citações que a revista recebeu para os artigos publicados nos anos de 2004 e 2005 é dividido pelo número de artigos que a revista publicou nesses dois anos. O fator de impacto é publicado anualmente pelo *Journal Citation Report (JCR)* do ISI.

A área de Administração, Contabilidade e Turismo para o Qualis CAPES utiliza o JCR do ISI na classificação dos periódicos disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES. Atualmente os periódicos com fator de impacto igual ou superior a 0,5 são classificados como “A”. Para classificar os periódicos como “B” ou “C” é utilizado o fator de impacto menor do que 0,5 ou outros critérios da Área (www.capes.gov.br).

4 MÉTODO E PROCEDIMENTOS DA PESQUISA

A pesquisa tem caráter exploratório, com o intuito de verificar aspectos bibliométricos de periódicos científicos internacionais da área contábil disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES. O estudo exploratório, de acordo com Gil (1999), tem como principal objetivo esclarecer e modificar conceitos e idéias, com vistas à formulação de problemas mais precisos. A idéia do estudo exploratório é proporcionar uma visão geral, de tipo aproximativo, acerca de determinado fato.

Buscando apresentar um texto relevante do ponto de vista científico, partiu-se, inicialmente, para a definição de quais periódicos seriam analisados. Era preciso identificar uma lista de periódicos que possuem reconhecimento da comunidade científica mundial quanto à qualidade dos artigos neles publicados. Devido ao grande número de publicações em diversos países, buscou-se selecionar bases de dados que gozassem de prestígio no meio científico.

Nesse estudo foram analisados os periódicos da área de contabilidade que constavam em dezembro de 2005 no Portal de Periódicos da CAPES. Foram utilizados três critérios para selecionar os periódicos disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES: indexação ao SCOPUS, indexação ao *Institute for Scientific Information (ISI)* e o respectivo grau de impacto no *Journal Citation Report (JCR)*.

Para selecionar os periódicos científicos internacionais no Portal de Periódicos da CAPES e nas bases de dados citadas, foram realizadas pesquisas nos respectivos sítios, a fim de identificar periódicos cujo título contivesse a palavra “*accounting*” ou a palavra “*auditing*”. Para análise dos dados foi utilizada a abordagem quantitativa. A utilização do método quantitativo “representa, em princípio, a intenção de garantir a precisão dos resultados, evitar distorções de análise e interpretação, possibilitando, conseqüentemente, uma margem de segurança quanto às inferências” (RICHARDSON, 1999, p.70).

Portanto, dadas as opções metodológicas realizadas, os resultados da pesquisa não abrangem outras bases de dados com indexação de periódicos internacionais de contabilidade. Convém ainda lembrar que este conjunto de análises não permite identificar se houve expansão do número de periódicos de contabilidade que poderão mais adiante integrar alguma base de dados que os qualifiquem para a comunidade científica.

5 DESCRIÇÃO E ANÁLISE DOS DADOS

Nesta seção realiza-se a descrição e análise dos dados, com o intuito de atender o preconizado no objetivo da pesquisa. No sentido de tornar o texto mais fluente, a abordagem foi dividida em cinco partes que se integram.

5.1 Periódicos internacionais de contabilidade disponíveis no Portal da CAPES

Na seleção dos periódicos do Portal de Periódicos da CAPES que possuem no título a palavra “*accounting*” ou a palavra “*auditing*” foram consideradas três divisões: indexação ao SCOPUS, indexação ao *Institute for Scientific Information (ISI)* e o respectivo grau de impacto no *Journal Citation Report (JCR)*, conforme demonstra-se no Quadro 2.

Ordem	Nome do Periódico	Indexado no		JCR 2005
		SCOPUS	ISI	
1	Abacus: A Journal of Accounting, Finance and Business Studies	Sim	Sim	
2	Accounting and Finance	Sim	Não	
3	Accounting Department Management and Administration Report	Não	Não	
4	Accounting Department Management Report	Não	Não	
5	Accounting Fórum	Sim	Não	
6	Accounting Historians Journal	Não	Não	
7	Accounting History	Não	Não	
8	Accounting Horizons	Sim	Não	
9	Accounting Review	Sim	Sim	1,690
10	Accounting Technology	Não	Não	
11	Accounting, Auditing and Accountability Journal	Sim	Não	
12	Accounting, Management and Information Technologies	Não	Não	
13	Accounting, Organizations and Society	Sim	Sim	0,871
14	Auditig-A Journal of Praticce & Theory	Sim	Sim	0,562
15	Bank Accounting and Finance	Não	Não	
16	Behavioral Research in Accounting	Não	Não	

17	British Accounting Review	Sim	Não	
18	Canadian Accounting Perspectives	Sim	Não	
19	Construction Accounting and Taxation	Não	Não	
20	Contemporary Accounting Research	Sim	Sim	0,759
21	Critical Perspectives on Accounting	Sim	Não	
22	International Journal of Accounting	Sim	Não	
23	International Journal of Accounting Information Systems	Sim	Não	
24	International Journal of Digital Accounting Research	Não	Não	
25	International Journal of Intelligent Systems in Accounting, Finance & Management	Não	Não	
26	Issues in Accounting Education	Não	Não	
27	Journal of Accounting and Economics	Sim	Sim	1,877
28	Journal of Accounting and Organizational Change	Não	Não	
29	Journal of Accounting and Public Policy	Sim	Não	
30	Journal of Accounting Education	Sim	Não	
31	Journal of Accounting Literature	Não	Não	
32	Journal of Accounting Research	Sim	Sim	1,635
33	Journal of Accounting, Auditing and Finance	Sim	Não	
34	Journal of Bank Accounting and Auditing	Não	Não	
35	Journal of Business Finance and Accounting : JBFA	Não	Sim	
36	Journal of Corporate Accounting and Finance	Não	Não	
37	Journal of Human Resource Costing and Accounting	Não	Não	
38	Journal of International Accounting Research	Não	Não	
39	Journal of International Accounting, Auditing and Taxation	Sim	Não	
40	Journal of International Financial Management and Accounting	Sim	Não	
41	Journal of Management Accounting Research	Não	Não	
42	Journal of Public Budgeting, Accounting and Financial Management	Não	Não	
43	Management Accounting	Não	Não	
44	Management Accounting Quarterly	Não	Não	
45	Management Accounting Research	Sim	Não	
46	NAA Management Accounting	Não	Não	
47	Qualitative Research in Accounting and Management	Não	Não	
48	Review of Accounting and Finance	Não	Não	
49	Review of Accounting Studies	Sim	Sim	1,514
50	Review of Quantitative Finance and Accounting	Sim	Não	

Quadro 2: Periódicos Internacionais de Contabilidade Disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES

Fonte: elaboração própria.

Com base no critério de seleção, foram encontrados 50 periódicos no Portal de Periódicos da CAPES. Constatou-se também que 24 periódicos possuem indexação ao SCOPUS, 9 ao *Institute for Scientific Information (ISI)* e 7 apresentam o respectivo grau de impacto no *Journal Citation Report (JCR)*. No entanto, todos com JCR estão indexados no ISI e todos os indexados no ISI, com exceção do *Journal of Business Finance and Accounting: JBFA*, também estão indexados no SCOPUS.

5.2 Periódicos internacionais de contabilidade indexados no SCOPUS ou ISI e não disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES

Em consulta às bases de dados do SCOPUS e do ISI, observou-se que nem todos os periódicos listados nessas bases constam no Portal de Periódicos da CAPES (Quadro 3).

Ordem	Nome do Periódico	Bases de dados
1	Accounting and Business Research	SCOPUS
2	Accounting Business and Financial History	SCOPUS
3	Advances in Accounting	SCOPUS
4	Advances in Accounting Behavioral Research	SCOPUS
5	Advances in International Accounting	SCOPUS
6	Advances in Management Accounting	SCOPUS
7	Advances in Public Interest Accounting	SCOPUS
8	International Journal of Accounting Auditing and Performance Evaluation	SCOPUS
9	Journal of Business Finance and Accounting	SCOPUS
10	European Accounting Review	ISI

Quadro 3: Periódicos internacionais de contabilidade indexados no SCOPUS ou ISI e não disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES

Fonte: elaboração própria.

Nove periódicos que estão indexadas no SCOPUS não estão disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES. O mesmo acontece com o periódico *European Accounting Review*, que está indexado no ISI, mas não está disponível no Portal de Periódicos da CAPES.

5.3 Periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS

Na segunda etapa da pesquisa verificou-se o número de vezes que os periódicos internacionais de contabilidade citam outros periódicos da área. Utilizou-se como ponto de partida os periódicos indexados no SCOPUS e publicados entre os anos de 2004 e 2006. A escolha do período decorre do fato, para calcular o fator de impacto de um periódico, é necessário verificar os artigos publicados nos dois anos que antecedem o período que se deseja calcular.

A escolha pela base de dados SCOPUS ocorreu em função de que se desejava verificar periódicos reconhecidos no meio científico internacional. Como o presente estudo deseja verificar a relevância e o impacto dos periódicos da área contábil, se faz necessário que a massa de dados a ser pesquisada seja a maior possível. Nesse quesito, a base de dados do SCOPUS possui 33 periódicos internacionais de contabilidade indexados enquanto que o ISI possui apenas 10 periódicos indexados.

Busca-se nesse procedimento a aplicação da Lei de Bradford ou Lei de Dispersão. Essa Lei permite estimar o grau de relevância de periódicos em dada área do conhecimento, ou seja, os periódicos que produzem o maior número de artigos sobre dado assunto formam um núcleo de periódicos, supostamente de maior qualidade ou relevância para aquela área (GUEDES; BORCHIVER, 2005).

A partir de pesquisa realizada no sítio do SCOPUS foram encontrados 1.977 artigos. Esses artigos contaram com a participação de 42.705 autores e fizeram 83.159 referências a diversas obras. Os dados coletados foram tabulados com a ajuda do MS-EXCEL® e MS-ACCESS ®. Buscou-se primeiramente verificar o número de vezes que cada periódico da área contábil havia sido citado por periódicos da mesma área indexados na base de dados SCOPUS, conforme demonstra-se na Tabela 1.

Tabela 1: Periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS

Ordem	Periódicos	Nº de Citações
-------	------------	----------------

1	Accounting Review	3.599
2	Journal of Accounting Research	2.865
3	Journal of Accounting and Economics	2.644
4	Accounting, Organizations and Society	1.997
5	Auditing	1.416
6	Contemporary Accounting Research	888
7	Management Accounting	754
8	Accounting Horizons	743
9	Accounting, Auditing and Accountability Journal	680
10	Accounting and Business Research	514
11	Journal of Business Finance and Accounting	475
12	Critical Perspectives on Accounting	387
13	Review of Accounting Studies	382
14	International Journal of Accounting	357
15	Journal of Accounting and Public Policy	321
16	Abacus : A Journal of Accounting, Finance and Business Studies	289
17	Journal of Management Accounting Research	252
18	Accounting and Finance	204
19	Journal of Accounting Literature	149
20	Issues in Accounting Education	139
21	Accounting History	129
22	Behavioral Research in Accounting	128
23	Accounting Forum	116
24	Journal of International Financial Management and Accounting	106
25	Journal of Accounting Education	84
26	Advances in Accounting	76
27	Accounting Historians Journal	74
28	Advances in Public Interest Accounting	55
29	Review of Quantitative Finance and Accounting	46
30	Advances in International Accounting	46
31	Accounting Auditing and Accountability Journal	39
32	Advances in Management Accounting	30
33	Canadian Accounting Perspectives	24
34	Journal of International Accounting Research	16
35	Accounting Business and Financial History	10
36	Journal of Human Resource Costing and Accounting	8
37	Accounting, Management and Information Technologies	4
38	Journal of Public Budgeting, Accounting and Financial Management	4
39	Accounting Technology	2
40	International Journal of Intelligent Systems in Accounting, Finance & Management	2
41	Qualitative Research in Accounting and Management	2

Fonte: dados da pesquisa.

Ao analisar a Tabela 1 observa-se que foram feitas 20.261 citações a periódicos da área contábil. É possível também verificar que 16.575 (81,81%) citações se concentraram em 11 (25,58%) dos periódicos da área contábil. Esses valores se aproximam da Lei dos 80/20. Essa Lei “consiste num fenômeno, inicialmente observado no comércio e na indústria, segundo o qual em sistemas de informação, 80% da demanda de informação se satisfaz com 20% do conjunto de fontes de informação” (TRUESWELL, 1969 apud GUEDES; BORSCHIVER, 2005, p. 4).

5.4 Periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS e não disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES

Dos 41 periódicos da área contábil citados por periódicos indexados na base de dados SCOPUS, conforme demonstrado na Tabela 1, foi observado que 7 não se encontram disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES (Tabela 2).

Tabela 2: Periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS e não disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES

Ordem	Periódicos	Nº de Citações
1	Accounting and Business Research	514
2	Journal of Business Finance and Accounting	475
3	Advances in Accounting	76
4	Advances in Public Interest Accounting	55
5	Advances in International Accounting	46
6	Advances in Management Accounting	30
7	Accounting Business and Financial History	10

Fonte: dados da pesquisa.

Foram feitas 1.206 citações a esses periódicos, representando 5,95% do total de citações identificadas. É preciso destacar que o periódico *Journal of Business Finance and Accounting* também se encontra indexado na base de dados do ISI.

5.5 Fator de Impacto 2006 dos periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS

Com base nos dados identificados na pesquisa, realizou-se o cálculo do Fator de Impacto do ano de 2006 (*Fi 2006*). O que se pretende é o que já fora apresentado na fundamentação teórica, verificar o fator de impacto enquanto medida da importância ou influência dos periódicos de contabilidade, a partir das citações de artigos que esses periódicos receberam no espaço de tempo mencionado (CASTRO apud BRAMBILLA; VANZ; STIMPF, 2006).

Para calcular o Fator de Impacto 2006 foram identificados quantos artigos cada periódico publicou nos anos de 2004 e 2005. Em seguida, verificou-se quantas vezes esses artigos foram citados em artigos publicados no ano de 2006. Com esses dados apurados efetuou-se a divisão do número de artigos citados em 2006 pelo número de artigos publicados pelo periódico nos anos de 2004 e 2005. É preciso destacar que foram consideradas somente as citações feitas por periódicos indexados na base de dados SCOPUS. O resultado desses cálculos é demonstrado na Tabela 3.

Tabela 3: Fator de impacto 2006 dos periódicos da área contábil citados por periódicos da área contábil indexados no SCOPUS

Ordem	Periódicos	Citações em 2006 de artigos publicados em 2004-2005	Fi 2006 (SCOPUS)
1	Accounting Review	251	2,6989
2	Accounting Horizons	30	2,3077
3	Journal of Accounting Research	104	2,2128
4	Journal of Accounting and Economics	113	2,1321
5	Accounting, Organizations and Society	100	1,4706
6	Accounting and Business Research	25	1,4706

7	Abacus : A Journal of Accounting, Finance and Business Studies	23	1,2105
8	Auditing	60	1,1765
9	Accounting, Auditing and Accountability Journal	52	1,1064
10	Review of Accounting Studies	46	1,0222
11	Journal of Business Finance and Accounting	48	0,6957
12	Journal of International Financial Management and Accounting	5	0,5556
13	Journal of Accounting Literature	5	0,5556
14	Accounting and Finance	17	0,5313
15	International Journal of Accounting	19	0,5278
16	Contemporary Accounting Research	37	0,5139
17	Critical Perspectives on Accounting	45	0,4327
18	Advances in Management Accounting	6	0,4286
19	Accounting History	12	0,3529
20	Behavioral Research in Accounting	6	0,3158
21	Journal of Accounting and Public Policy	11	0,2821
22	Advances in Accounting	4	0,2667
23	Journal of International Accounting Research	6	0,2500
24	Accounting Historians Journal	6	0,2400
25	Canadian Accounting Perspectives	6	0,2222
26	Journal of Accounting Education	5	0,1563
27	Journal of Management Accounting Research	3	0,1364
28	Accounting Forum	5	0,1064
29	Advances in International Accounting	1	0,0833
30	Cost Management	6	0,0750
31	Financial Accountability and Management	3	0,0732
32	Issues in Accounting Education	6	0,0526
33	Qualitative Research in Accounting and Management	1	0,0526
34	Review of Quantitative Finance and Accounting	4	0,0519
35	International Journal of Intelligent Systems in Accounting, Finance & Management	1	0,0303
36	Management Accounting	14	0,0000

Fonte: dados da pesquisa.

A título de exemplo é demonstrado como foi calculado o fator de impacto do periódico *Accounting Review* para o ano de 2006.

$$FI_{2006} = \frac{\text{Número citações feitas em 2006 a artigos publicados em 2004 e 2005}}{\text{Quantidade de artigos publicados em 2004 e 2005}} = \frac{251}{93} = 2,6989$$

Buscou-se com esse cálculo estimar o grau de relevância dos periódicos da área contábil, conforme abordado na fundamentação teórica do estudo (GUEDES; BORSCHIVER, 2005). Observa-se que alguns periódicos alcançaram Fator de Impacto bem maior que os números divulgados pelo ISI em 2005. Isso decorre do fato de que o ISI faz a pesquisa em um número muito menor de periódicos.

O periódico *Accounting and Business Research*, cujo Fator de Impacto em 2006, calculado por esse estudo, foi de 0,7576, não se encontra disponível no Portal de Periódicos da CAPES. Com esse fator de impacto e segundo os critérios da CAPES esse periódico seria classificado como internacional “A”.

6 DELINEANDO UMA PROPOSTA DE CLASSIFICAÇÃO DOS PERIÓDICOS INTERNACIONAIS DE CONTABILIDADE PARA O QUALIS CAPES

O cálculo de um Fator de Impacto baseado nos periódicos indexados pela base de dados SCOPUS poderia ser utilizado no Qualis CAPES, para classificação dos periódicos internacionais “B” e “C”. Assim, os periódicos internacionais “A” continuariam sendo os classificados no JCR; os periódicos internacionais “B” seriam os periódicos da base SCOPUS que obtivessem fatores de impacto, calculados segundo os critérios desse estudo, maiores ou iguais a 0,5 e os demais dessa base seriam classificados como periódicos internacionais “C”.

Classificação Qualis CAPES	Critério
A	Periódicos classificados no JCR do ISI
B	Periódicos que obtivessem fatores de impacto calculados conforme o presente estudo, tomando como referência a base SCOPUS, com Fator de Impacto maior ou igual a 0,5
C	Periódicos que obtivessem fatores de impacto calculados conforme o presente estudo, tomando como referência a base SCOPUS, com Fator de Impacto menor que 0,5

Quadro 4: Proposta para classificação dos periódicos internacionais de contabilidade indexados no SCOPUS
Fonte: elaboração própria.

Considerando-se a proposta de classificação dos periódicos internacionais de contabilidade para o Qualis CAPES, comparativamente à listagem atual no Portal de Periódicos da CAPES, ter-se-ia o apresentado no Quadro 5.

Ordem	Nome do Periódico	Indexado no		JCR 2005	Conceito	
		SCOPUS	ISI		Qualis 2001-2003	Proposta
1	Abacus : A Journal of Accounting, Finance and Business Studies	Sim	Sim		B	B
2	Accounting and Finance	Sim	Não			B
3	Accounting Department Management and Administration Report	Não	Não			
4	Accounting Department Management Report	Não	Não			
5	Accounting Fórum	Sim	Não			
6	Accounting Historians Journal	Não	Não			C
7	Accounting History	Não	Não			C
8	Accounting Horizons	Sim	Não		C	B
9	Accounting Review	Sim	Sim	1,69	A	A
10	Accounting Technology	Não	Não			
11	Accounting, Auditing and Accountability Journal	Sim	Não			B
12	Accounting, Management and Information Technologies	Não	Não			
13	Accounting, Organizations and Society	Sim	Sim	0,871	A	A
14	Auditig-A Journal of Praticce & Theory	Sim	Sim	0,562	A	A
15	Bank Accounting and Finance	Não	Não			
16	Behavioral Research in Accounting	Não	Não			C
17	British Accounting Review	Sim	Não		B	
18	Canadian Accounting Perspectives	Sim	Não			C
19	Construction Accounting and Taxation	Não	Não			
20	Contemporary Accounting Research	Sim	Sim	0,759	A	A
21	Critical Perspectives on Accounting	Sim	Não			C
22	International Journal of Accounting	Sim	Não			B
23	International Journal of Accounting Information Systems	Sim	Não			

24	International Journal of Digital Accounting Research	Não	Não			
25	International Journal of Intelligent Systems in Accounting, Finance & Management	Não	Não			
26	Issues in Accounting Education	Não	Não			C
27	Journal of Accounting and Economics	Sim	Sim	1,877	A	A
28	Journal of Accounting and Organizational Change	Não	Não			
29	Journal of Accounting and Public Policy	Sim	Não			C
30	Journal of Accounting Education	Sim	Não			C
31	Journal of Accounting Literature	Não	Não			B
32	Journal of Accounting Research	Sim	Sim	1,635	A	A
33	Journal of Accounting, Auditing and Finance	Sim	Não			
34	Journal of Bank Accounting and Auditing	Não	Não		B	
35	Journal of Business Finance and Accounting : JBFA	Não	Sim			
36	Journal of Corporate Accounting and Finance	Não	Não			
37	Journal of Human Resource Costing and Accounting	Não	Não			
38	Journal of International Accounting Research	Não	Não			C
39	Journal of International Accounting, Auditing and Taxation	Sim	Não			
40	Journal of International Financial Management and Accounting	Sim	Não			B
41	Journal of Management Accounting Research	Não	Não			C
42	Journal of Public Budgeting, Accounting and Financial Management	Não	Não			
43	Management Accounting	Não	Não			
44	Management Accounting Quarterly	Não	Não			
45	Management Accounting Research	Sim	Não			
46	NAA Management Accounting	Não	Não			
47	Qualitative Research in Accounting and Management	Não	Não			C
48	Review of Accounting and Finance	Não	Não			
49	Review of Accounting Studies	Sim	Sim	1,514		A
50	Review of Quantitative Finance and Accounting	Sim	Não		C	C

Quadro 5: Proposta de classificação dos periódicos internacionais de contabilidade disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES

Fonte: elaboração própria.

A proposta apresentada no Quadro 5 foi comparada com os conceitos divulgados no documento “Critérios gerais de avaliação de programas de pós-graduação em administração, contabilidade e turismo” para o triênio 2001-2003, visto que na lista atual de periódicos Qualis CAPES, disponível no sítio da CAPES, não consta a classificação de nenhum dos periódicos acima listados. Do total de 50 periódicos disponíveis no Portal de Periódicos CAPES, pela proposta, 26 constariam do Qualis CAPES.

Ao comparar a classificação do Qualis CAPES 2001-2003 e a classificação proposta observa-se que a classificação “A” foi mantida para os periódicos com JCR superior a 0,5. Porém, há um aumento no número de periódicos internacionais classificados como “B” e “C”. A quantidade de periódicos classificados como Internacional “B”, passaria de quatro para sete enquanto que a quantidade de periódicos classificados como internacional “C” passariam de dois para 12. No total, a lista de periódicos internacionais de contabilidade classificados no Qualis CAPES passaria de 12 para 26 periódicos.

7 CONCLUSÕES

O artigo objetivou buscar subsídios para o delineamento de uma proposta para classificação dos periódicos internacionais de contabilidade para o Qualis CAPES. Para tanto, foi realizada pesquisa exploratória, por meio de levantamento, com abordagem quantitativa dos dados e corte seccional. Os dados foram levantados no Portal de Periódicos da CAPES, obtendo-se como ponto de partida um total de 50 periódicos.

Na segunda etapa da pesquisa buscou-se identificar periódicos internacionais de contabilidade indexados nas bases de dados do SCOPUS e do ISI. Constatou-se que no SCOPUS encontram-se indexados 24 periódicos da área contábil. No ISI, a quantidade de periódicos se restringe a nove, sendo que sete deles estão classificados no JCR. Verificou-se ainda que nove periódicos indexados no SCOPUS e um periódico indexado no ISI não se encontram disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES.

Também foram pesquisados os artigos publicados nos periódicos indexados no SCOPUS. Nessa investigação foram encontrados 1.977 artigos. Esses artigos contaram com a participação de 42.705 autores e com 83.159 referências a diversas obras. A partir daí, fez-se um cruzamento dos dados a fim de identificar que periódicos foram citados, bem como o número de vezes que isso ocorreu. Com esses dados foram calculados os fatores de impacto para cada periódico.

Com base nos pontos de impactos calculados, delineou-se uma proposta para classificação dos periódicos internacionais de contabilidade disponíveis no Portal de Periódicos da CAPES. Com essa proposta de delineamento, os periódicos com JCR superior a 0,5 permaneceriam com conceito "A". Porém, os periódicos que obtivessem fatores de impacto calculados conforme o presente estudo, tomando como referência a base SCOPUS, com Fator de Impacto maior ou igual a 0,5, teriam classificação "B" e abaixo desse corte com classificação "C". Isso aumentaria o número de periódicos classificados como "B" e "C" no Qualis CAPES de 12 para 26.

Os subsídios apresentados para o delineamento de uma proposta pretendem ser um ponto de partida para a discussão e construção de uma proposta efetiva face à revisão do Qualis CAPES em 2007. Assim, dadas as limitações do presente estudo, recomenda-se pesquisar outras bases de dados com indexação de periódicos internacionais de contabilidade. Além disso, que futura pesquisa verifique se está havendo expansão do número de periódicos de contabilidade que poderão mais adiante integrar alguma base de dados considerada pela comunidade científica.

REFERÊNCIAS

BORBA, José Alonso; MURCIA; Fernando Dal-Ri. Oportunidades para pesquisa e publicação em contabilidade: um estudo preliminar sobre as revistas acadêmicas de língua inglesa do Portal de Periódicos da CAPES. In: CONGRESSO USP DE CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 6., São Paulo, 2006. **Anais...** São Paulo: FEA/USP, 2006.

BRAMBILLA, S. D. S.; VANZ, S. A. de S.; STUMPF, I. R. C. Mapeamento de um artigo produzido na UFRGS: razões das citações recebidas. Enc. Bibli: R. Eletr. Bibliotecon. Ci. Inf., Florianópolis, número especial, jan./jun. 2006. Disponível em: <http://www.encontrosbibli.ufsc.br/bibesp/esp_03/914_GT7_brambila.pdf> Acesso em: 17 jan. 2007.

BRASIL. **Resolução CNE/CES nº 1**, de 03 de abril de 2001. Estabelece normas para o funcionamento de cursos de pós-graduação. Disponível em: <<http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/CES0101.pdf>>. Acesso em: 21 fev. 2007.

BRICKER, Robert. An empirical investigation of the structure of accounting research. **Journal of Accounting Research**, v. 27, n. 2, p. 246-262, 1989.

CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Ficha de Avaliação do Programa. Critérios de Avaliação Triênio 2004-2006, Programas/Cursos Acadêmicos – Administração, Contabilidade e Turismo. Disponível em: <www.capes.gov.br>. Acesso em 21 fev. 2007.

CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Disponível em: <<http://www.capes.gov.br>>. Acesso em: 21 fev. 2007.

CARDOSO, R. L, et al. Pesquisa científica em contabilidade entre 1990 e 2003. **Revista de Administração de Empresas**, v. 45, n. 2, abr./jun., 2005.

CHUNG, Kee H. et al. Patterns of research output in the accounting literature: a study of the bibliometric distributions. **Abacus**, v. 28, n. 2, p.168-185, jul./set., 1992.

FOGARTY, T.J. Sustained research productivity in accounting: a study of the senior cohort. **Global Perspectives in Accounting Education**, v. 1. n.1, p. 31-58, jan./fev., 2004.

FREZATTI, Fábio; BORBA, José Alonso. Análise dos traços de tendência de uma amostra das revistas científicas da área de contabilidade publicadas na língua inglesa. **Caderno de Estudos, FIECAFI-FEA/USP** v. 13, n. 24, p. 50-78, jul./dez., 2000.

GIL, Antonio Carlos. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

GUEDES, Vânia L. S.; BORSCHIVER, Silvana. **Bibliometria**: uma ferramenta estatística para a gestão da informação e do conhecimento, em sistemas de informação, de comunicação e de avaliação científica e tecnológica. In: ENCONTRO NACIONAL DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO, 6., Salvador/BA, junho de 2005. Disponível em: <www.cinform.ufba.br/vi_anais/docs/VaniaLSGuedes.pdf>. Acesso em: 28 nov. 2006.

LE COADIC, Yves-Francois. **A ciência da informação**. Brasília: Briquet de Lemos, 1996.

MACIAS-CHAPULA, César A. O papel da informetria e da cienciométrica e sua perspectiva nacional e internacional. **Ciência da Informação**, v. 27, n. 2, p.134-140, maio/ago., 1998.

MARTINS, Gilberto de Andrade; SILVA, Renata Bernardeli Costa da. Plataforma teórica – trabalhos dos 3º e 4º Congressos USP de Controladoria e Contabilidade: um estudo bibliométrico. In: CONGRESSO USP DE CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 5., São Paulo, 2005. **Anais...** São Paulo: FEA/USP, 2005.

OLIVEIRA, M. C. **Análise do conteúdo e forma dos periódicos nacionais de contabilidade**. São Paulo, 2001. 157f. Tese (Doutorado em Controladoria e Contabilidade) - Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo. São Paulo, 2001.

PAO, M. L. **Concepts of information retrieval**. Englewood: Libraries Unlimited, Inc., 1989.

PRITCHARD, A. Statistical bibliography or bibliometrics? **Journal of Documentation**, v. 25, n.4, p. 348-349, Dec. 1969.

RICHARDSON, R. J. **Pesquisa social**: métodos e técnicas. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

RODGERS, J. L; WILLIAMS, P F. Patterns of research productivity an knowledge creation at the accounting review: 1967-1993. **The Accounting Historians Journal**, v. 1, n. 2, p. 123-137, jun./jul., 1996.

SHIELDS, M. Research in management accounting by north americans in the 1990s. **Journal of Management Accounting Research**, v. 9, p. 3-60, set./dez., 1997.

SILVA, A. C. B. et al. Revista Contabilidade e Finanças USP: uma comparação entre os períodos 1989/2001 e 2001/2004. **Revista Contabilidade e Finanças**, n. 39, p. 20-32, set./dez., 2005.

THEÓPHILO, Carlos Renato. **Pesquisa em contabilidade no Brasil**: uma análise crítico-epistemológica. São Paulo, 2004. 212f. Tese (Doutorado em Controladoria e Contabilidade) – Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo. São Paulo: FEA/USP, 2004.

VANTI, Nadia Aurora Peres. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio/ago., 2002.

ZEFF, Stephen A. A study of academic research journals in accounting. **Accounting Horizons**, v. 10, n. 3, p. 158-177, jul/set, 1996.

ZIMAN, John. **Conhecimento público**. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia; São Paulo : EdUSP, 1979.