



Universidade de Brasília  
Faculdade de Ciência da Informação

Raíza Veloso Arruda

# Análise Quantitativa das Citações aos Periódicos Científicos Brasileiros das Áreas de Informação

Monografia como parte dos requisitos para conclusão do curso de Graduação em Biblioteconomia da Faculdade de Ciência da Informação da Universidade de Brasília.

Orientador: Jayme Leiro Vilan Filho

Brasília – DF  
2011

Raíza Veloso Arruda

# Análise Quantitativa das Citações aos Periódicos Científicos Brasileiros das Áreas de Informação

Monografia como parte dos requisitos para conclusão do curso de Graduação em Biblioteconomia da Faculdade de Ciência da Informação da Universidade de Brasília.

Orientador: Jayme Leiro Vilan Filho

Brasília – DF  
2011

Arruda, Raíza Veloso.

Análise quantitativa das citações aos periódicos científicos brasileiros das Áreas de Informação/ Raíza Veloso Arruda. - 2011.

52 f.

Orientador: Jayme Leiro Vilan Filho.

Monografia (Graduação) – Universidade de Brasília, Faculdade de Ciência da Informação, 2011.

1. Periódicos científicos. 2. Citações. 3. Referência Bibliográfica. 4. Bibliometria. 5. Áreas de Informação. 6. Brasil. I. Arruda, Raíza Veloso. II. Título.

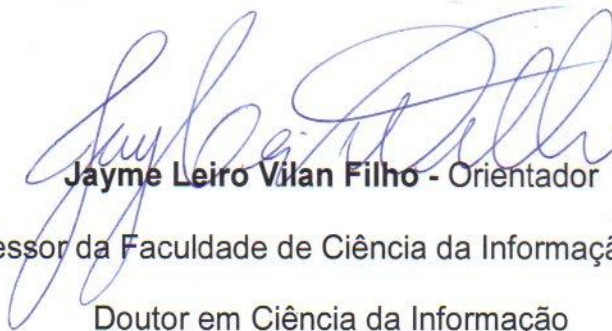


**Título: Análise quantitativa das citações dos periódicos científicos brasileiros das áreas de informação.**

**Aluna:** Raíza Veloso Arruda.

**Monografia apresentada à Faculdade de Ciência da Informação da Universidade de Brasília, como parte dos requisitos para obtenção do grau de Bacharel em Biblioteconomia.**

Brasília, 09 de dezembro de 2011.



**Jayme Leiro Vilan Filho** - Orientador

Professor da Faculdade de Ciência da Informação (UnB)

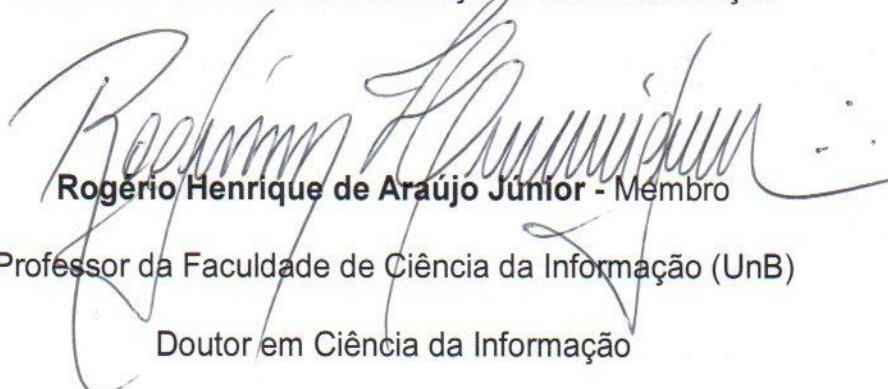
Doutor em Ciência da Informação



**Marcílio de Brito** - Membro

Professor da Faculdade de Ciência da Informação (UnB)

Doutor em Ciências da Informação e da Comunicação



**Rogério Henrique de Araújo Júnior** - Membro

Professor da Faculdade de Ciência da Informação (UnB)

Doutor em Ciência da Informação

Dedico este trabalho aos meus pais, por todo o amor e dedicação para comigo, por terem sido a peça fundamental para que eu tenha me tornado a pessoa que hoje sou.

A minha família pelo carinho e apoio dispensados em todos os momentos que precisei.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a Deus pela sua presença em minha vida e por ter me dado forças e iluminado meu caminho para que pudesse concluir mais uma etapa da minha vida;

Agradeço minha mãe Raimunda, minha grande companheira por ser tão dedicada e amiga, por me apoiar e me estimular a vencer na vida, não me deixando desistir e me mostrando que sou capaz de chegar onde desejo;

Agradeço ao meu pai Domingos, um grande exemplo de vida que sempre me estimulou e encorajou a ir em frente a todos os desafios. Pai dedicado, amigo, batalhador, que abriu mão de muitas coisas para me proporcionar a conclusão do meu curso em uma Universidade Federal;

Aos meus irmãos Sávio e Osmar pela atenção e apoio.

Ao Bruno, meu namorado e companheiro, pela força e carinho em todos os momentos.

Ao Jayme Leiro Vilan Filho, pelo ensinamento e dedicação dispensados no auxílio à concretização dessa monografia.

"É preciso coragem para crescer e tornar-se o que você realmente é." (Edward Estlin Cummings)

## RESUMO

Esta pesquisa analisa quantitativamente as citações bibliográficas de artigos de periódicos brasileiros publicados entre 2009 e 2010 em periódicos científicos das áreas de informação (Arquivologia, Biblioteconomia, Ciência da Informação, Documentação e Museologia). Objetiva identificar os periódicos mais citados, por meio da análise das citações bibliográficas. Para alcançar o objetivo foi utilizada como fonte a base de dados bibliográficos ABCDM para obter a amostra aleatória do universo dos registros estudados. As variáveis da pesquisa foram Título do Periódico e Número de Citação e as unidades de análise, os artigos e as citações. Foram coletados os dados, geradas tabelas no MS-Excel, que evidenciaram que os periódicos brasileiros mais citados nas áreas de informação, atualmente são *Ciência da Informação*, *Perspectivas em Ciência da Informação*, *DataGramaZero*, *Informação e Sociedade* e *Encontros Bibli*.

**PALAVRAS-CHAVE:** citações bibliográficas; bibliometria; artigos de periódicos científicos; áreas de informação; Brasil.



## ABSTRACT

This research analyzes quantitatively the citations of articles published in Brazilian journals between 2009 and 2010 in scientific journals in the areas of information (Archival, Library, Information Science, Documentation and Museology). Aims to identify the journals most cited by the analysis of citations. To achieve the targets it was used as the source a bibliographic database (ABCDM). The sample was a selected randomly and the variables of the research were the journal title and the citation number. The units of analysis were articles and citations. Data were collected and charts generated in MS-Excel. The result reached is: the most cited Brazilian journals in the fields of information are currently *Ciência da Informação*, *Perspectivas em Ciência da Informação*, *DataGramaZero*, *Informação and Sociedade e Encontros Bibli*.

**KEYWORDS:** citations, bibliometrics, journal articles, information areas, Brazil.

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>Introdução .....</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>Revisão de literatura .....</b>	<b>12</b>
2.1	Comunicação científica .....	12
2.2	Periódicos científicos .....	13
2.3	As áreas de informação no Brasil e seus periódicos .....	15
2.4	Referências Bibliográficas .....	16
2.5	Citações Bibliográficas.....	17
2.6	Análise das citações de artigos da literatura periódica das Áreas de Informação no Brasil .....	19
<b>3</b>	<b>Pergunta .....</b>	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>Objetivo .....</b>	<b>22</b>
<b>5</b>	<b>Procedimentos metodológicos.....</b>	<b>23</b>
<b>6</b>	<b>Desenvolvimento .....</b>	<b>25</b>
6.1	Separação da amostra .....	25
6.2	Coleta dos dados.....	25
6.3	Exportação dos dados .....	26
6.4	Importação dos dados para planilha eletrônica .....	26
6.5	Criação de tabelas e gráficos .....	26
6.6	Análise dos Resultados.....	26
<b>7</b>	<b>Apresentação dos dados .....</b>	<b>27</b>
7.1	Os periódicos mais citados .....	27
7.2	Total de citações dos artigos .....	28
<b>8</b>	<b>Análise dos resultados .....</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>Conclusões .....</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>Considerações Finais .....</b>	<b>34</b>
	<b>Referências bibliográficas.....</b>	<b>35</b>
	<b>APÊNDICE A – Dados da Amostra.....</b>	<b>37</b>
	<b>APÊNDICE B – Formulário de Coleta de Dados .....</b>	<b>48</b>
	<b>ANEXO A – Tabela de Números Aleatórios .....</b>	<b>50</b>

## **1 Introdução**

Este trabalho é uma monografia de Graduação em Biblioteconomia da Faculdade de Ciência da Informação (FCI) da Universidade de Brasília (UnB) que busca analisar quantitativamente as citações bibliográficas de periódicos científicos. Propõe-se a estudar o número de vezes que os periódicos são citados em artigos científicos e, por meio da análise dos resultados da pesquisa, indicar a sua importância para comunidade científica das áreas de informação (Arquivologia, Biblioteconomia, Ciência da Informação, Documentação e Museologia). Importante frisar que não se trata da análise da formatação das referências bibliográficas dos artigos, mas sim da ocorrência ou não de citações a títulos de periódicos científicos brasileiros das áreas de informação.

Para alcançar o objetivo pretendido foi utilizada como fonte dos dados a base de dados bibliográficos ABCDM, de onde se obteve uma amostra do universo dos registros. A amostra foi submetida a uma análise bibliométrica que resultou em tabelas que foram analisadas posteriormente para obtenção dos resultados relatados neste estudo.

Em seguida serão apresentados itens relativos à revisão de literatura, pergunta objetivo, metodologia, levantamento de dados e conclusões.

## 2 Revisão de literatura

Esta revisão inclui de forma sucinta aspectos de comunicação científica, periódicos científicos, as áreas de informação, referências bibliográficas e citações bibliográficas.

### 2.1 Comunicação científica

O estudo da comunicação científica tomou impulso na Ciência da Informação a partir de 1963, onde o tema comunicação científica avança como tema de pesquisa, quando Derek de Solla Price analisa vários aspectos da atividade científica. (MUELLER, PASSOS, 2000, p. 14). Price preocupava-se com a taxa de crescimento de certos aspectos da ciência, sugerindo que ciência fosse medida através de métodos como os estudos bibliométricos. Dentre os aspectos a serem avaliados podemos citar: distribuição de periódicos, produtividade de autores, estudos de citação, entre outros (MUELLER, PASSOS, 2000, p. 14-15).

Para demonstrar como ocorre o modelo de sistema de comunicação científica, podemos mostrar o modelo criado em 1979, pelos estudiosos Garvey e Griffith, onde se “mostra de maneira esquematizada o processo de disseminação científica, desde as fases iniciais da elaboração de um projeto de pesquisa até a aceitação final de seus resultados, já como conhecimento científico certificado.” (MUELLER, PASSOS, 2000, p. 16).

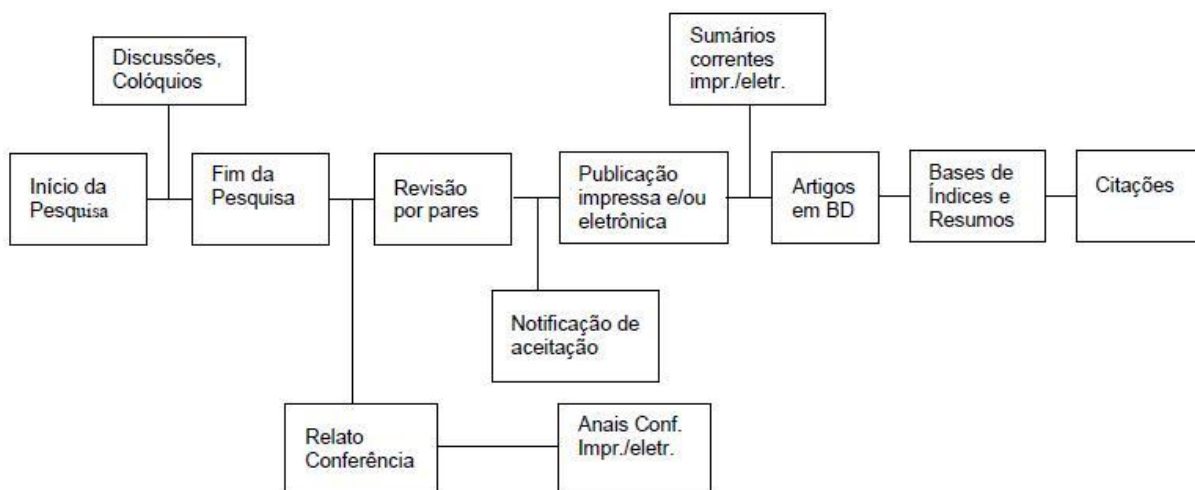


Figura 1 - Modelo Garvey/Griffith Atualizado. Fonte: Hurd (1996, p. 22).

A Figura 1 exibe o modelo criado por Garvey e Griffith e que foi atualizado por Hurd (1996, p. 22), onde pode-se observar a interação entre canais eletrônicos, com os canais de disseminação em formato impresso.

O modelo nos mostra o fluxo da informação científica, inclusive traz um elemento importante para que um novo conhecimento seja considerado científico, a avaliação dos pares. Conforme Castro (2009, p. 22),

No momento em que o pesquisador atinge um novo conhecimento, precisa comunicá-lo aos seus pares. Esta fase se faz necessária mediante a intensificação do processo de comunicação do pesquisador com a sua comunidade científica. Desta forma, os processos de comunicação desempenham papel essencial para o reconhecimento do conhecimento produzido por meio da ampla difusão que o processo de comunicação científica pode permitir (CASTRO, 2009, p. 22).

Para Arboit e Bufrem, (2010, p. 19) “o estudo da comunicação científica possibilita o exame e a avaliação dos conteúdos produzidos pelos cientistas, bem como as tendências, métodos e influências teóricas.” Segundo Vanz e Caregnato (2003, p. 247), “O desenvolvimento da ciência como sistema é governado pela produção e fluxo de informação, até que esta se transforme em conhecimento. Por isso, uma das obrigações dos pesquisadores é disseminar o conhecimento científico através das publicações”, para que assim o novo conhecimento dê sequência ao fluxo da informação. Dessa maneira o conhecimento científico estará disponível para a comunidade, realimentando o processo de comunicação científica. (VANZ; CAREGNATO, 2003, p. 247)

E por fim, para Mesquita e Stumpf (2004, p. 262), a informação científica:

Constitui-se no registro dos resultados de pesquisas, aos quais cada pesquisador acrescenta novos conhecimentos e ideias ao que já se conhecia, de forma a avançar o saber científico. Cada descoberta apoia-se em estudos e pesquisas efetuados no passado e serve de base para conhecimentos futuros. (MESQUITA; STUMPF, 2004, p. 262)

## ***2.2 Periódicos científicos***

Conforme Arboit; Bufrem e Freitas (2010, p. 19-20), “desde o século XVII, o periódico científico figura como um dos mais importantes veículos de comunicação, pois proporciona disseminação, formalização, atualização com rapidez, ampliação e

precisão dos conhecimentos científicos.” Além do mais, a publicação em periódicos pode ser considerada uma forma de incluir o pesquisador ao meio científico.

De acordo com Meadows (1999), o principal motivo do surgimento dos periódicos deve-se a necessidade de comunicação, do debate coletivo de forma eficiente buscando a partir disto a realização de novos descobrimentos. “Desde então, o crescimento da produção periódica acompanhou a expansão da ciência e da comunidade científica e, também, passou a ser fundamental para atualização do público da comunicação científica.” (ARBOIT; BUFREM e FREITAS, 2010, p. 26).

Nesse sentido, grande parte da produção da comunidade científica está registrada nos periódicos científicos. De acordo com Tenopir e King (2001, p. 23),

A informação contida nos periódicos se presta a muitas finalidades (pesquisa, ensino, serviços de alerta, leitura básica, etc.) para os cientistas, tanto no contexto universitário quanto no não universitário [...] eles relatam que os artigos são de grande importância para seu trabalho, mais do que qualquer recurso informacional. (TENOPIR; KING, 2001, p. 3)

Assim, considera-se que o estudo da produção em periódicos científicos é importante para compreensão da construção intelectual de áreas do conhecimento, possibilitando a identificação de tendências da literatura científica e influências teóricas. Dessa maneira o estudo de periódicos científicos retrata o estágio da produção científica.

Para Biojone (2001), pode-se considerar os periódicos como principal meio de divulgação dos resultados de experiências e pesquisas, o que favorece a evolução da própria ciência. Ainda para Biojone (2001, p. 11),

Os periódicos científicos foram se especializando continuamente para atender à própria evolução da ciência. As alterações sofridas por eles não foram apenas de conteúdo, mas também de formato – com o desenvolvimento das redes de comunicação eletrônica disseminou-se o periódico científico em formato eletrônico, com o propósito de atender com maior agilidade às necessidades informacionais das comunidades científicas. (BIOJONE, 2001, p. 11).

Com a facilidade de disseminação da informação através da tecnologia, houve uma maior valorização do conteúdo informacional dos artigos de periódicos científicos, onde a recuperação da informação se tornou mais viável e pontual. (BIOJONE, 2001, p. 11).

Dentre as funções do periódico científico, Harrison (1995), Menezes (1999), Miranda (1996) *et al* (*apud* BIOJONE, 2001) selecionam as seguintes:

- Memória e arquivo do conhecimento,
- Instrumento responsável pela comunicação entre os membros de diversas comunidades científicas,
- Formalização do conhecimento.

Enfim, os periódicos científicos podem auxiliar na análise da evolução da ciência e da evolução das prioridades das políticas científicas, ao refletir a produção científica das diversas áreas do conhecimento.

### ***2.3 As áreas de informação no Brasil e seus periódicos***

As áreas de informação consideradas no âmbito deste estudo são a Arquivologia, a Biblioteconomia, a Ciência da Informação, a Documentação, a Museologia, assim como considerado por Vilan Filho (2010, p. 46-57).

De acordo com análise feita por Ohira; Sombrio e Prado (2002, p. 26) os primeiros periódicos especializados em Biblioteconomia e Ciência da Informação foram publicados no Brasil, no mesmo período de expansão dos cursos de graduação, implantação dos cursos de pós-graduação e a criação de Associações Profissionais da área, a partir da década de 70.

Ainda para Vilan Filho (2010, p. 46-57), as revistas tiveram grande importância para evolução das áreas de informação. Dentre os periódicos brasileiros que publicam, ou já publicaram, artigos nas áreas de informação, pode-se citar os seguintes:

1. Acervo: Revista do Arquivo Nacional;
2. Anais do Arquivo Público do Pará;
3. Anais do Museu Histórico Nacional;
4. Arquivística.net;
5. Arquivo & Administração;
6. Arquivo e História;
7. Biblos;
8. Cadernos de Biblioteconomia;
9. Cadernos Museológicos;
10. Ciência da Informação;
11. Ciência em Museus;
12. DataGramZero;
13. Em Questão;
14. Encontros Bibli;
15. Estudos Históricos;

16. Informação & Informação;
17. Informação & Sociedade: estudos;
18. Informare – Cadernos do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação;
19. Perspectivas em Ciência da Informação;
20. Ponto de Acesso: Revista do Instituto de Ciência da Informação da UFBA;
21. Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina;
22. Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação;
23. Revista Brasileira de Museus e Museologia – MUSAS;
24. Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG;
25. Revista de Biblioteconomia & Comunicação;
26. Revista de Biblioteconomia de Brasília;
27. Revista Museu;
28. Revista de Museologia;
29. Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação;
30. Revista do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional;
31. Revista Eletrônica Jovem Museologia: estudos sobre Museus, Museologia e Patrimônio;
32. Transinformação.

Após listar os periódicos das áreas de informação, Vilan Filho (2010) observou a interdisciplinaridade, constatando que a maioria dos periódicos aborda mais de uma área do conhecimento, havendo influência de outras áreas como Administração, Comunicação, História, Ciência da Computação, Psicologia, Terminologia, entre outras.

## ***2.4 Referências Bibliográficas***

As referências bibliográficas são um conjunto de dados bibliográficos que identificam um documento ou parte dele, seguindo uma determinada norma. Permitem a localização de documentos usados como fonte de pesquisa, publicações que foram consultados por autores para escrever a suas obras. (SANTOS, 2000).

Para Foresti (1990) as referências bibliográficas, que aparecem geralmente no final dos artigos científicos, espalhadas pelo texto ou como notas de rodapé possuem diversas funções na comunicação científica. Dentre elas destaca Solla Price,

as citações contribuem para o desenvolvimento da ciência, proveem o necessário reconhecimento de um cientista por seus colegas, estabelecem os direitos de propriedade e prioridade da contribuição científica de um autor, constituem importantes fontes de informação, ajudam a julgar os hábitos de uso da informação e mostram a literatura que é indispensável para o trabalho dos cientistas.  
(SOLLA PRICE *apud* FORESTI, 1990).

Foresti (1990) destaca ainda o uso da análise de referência bibliográfica para a “formulação de programas de aquisição para bibliotecas e centros de informação, para o



planejamento e organização da atividade científica de determinado segmento e para verificar o comportamento da literatura” (FORESTI, 1990, P. 54). Em seu trabalho a autora utiliza os termos citação e referência como sinônimos, denotando a localização e a identificação, segundo o autor mesmo que em estudos de outros autores exista distinção terminológica.

## 2.5 Citações Bibliográficas

As citações bibliográficas servem como referência para o desenvolvimento do trabalho de um autor, pois “ao comunicar seus trabalhos, o pesquisador necessita ter acesso ao conhecimento já registrado e, nesse processo, faz referência às ideias ou aos resultados de pesquisas de autores que o precederam, o que gera uma lista de referências bibliográficas consultadas pelo seu autor.” (VANZ; CAREGNATO, 2003). Segundo Silveira e Bazi (2009), “o ato de citar representa o movimento que um pesquisador realiza na construção do conhecimento, recorrendo a outros estudos para construir o seu. É uma prática que se refere à apropriação de conteúdos que se situam no arquivo científico.”

De acordo com Mesquita e Stumpf (2004), “o avanço do conhecimento científico depende, em grande parte, do registro dos resultados de pesquisas para permitir a citação posterior por parte de outros investigadores e fornecer oportunidades para a avaliação e intercâmbio de ideias entre os cientistas.”

Dentre os motivos que levam um autor a citar outros pode-se enumerar as seguintes funções (WEINSTOCK, 1971 *apud* VANZ; CAREGNATO, 2003, p. 250):

1. Prestar homenagem aos pioneiros;
2. Dar crédito para trabalhos relacionados;
3. Identificar metodologia, equipamento etc.;
4. Oferecer leitura básica;
5. Retificar o próprio trabalho;
6. Retificar o trabalho de outros;
7. Analisar trabalhos anteriores;
8. Sustentar declarações;
9. Informar os pesquisadores de trabalhos futuros;
10. Dar destaque a trabalhos pouco disseminados, inadequadamente indexados ou desconhecidos (não citados);
11. Validar dados e categorias de constantes físicas e de fatos etc.;
12. Identificar publicações originais nas quais uma ideia ou um conceito são discutidos;
13. Identificar publicações originais que descrevam conceitos ou termos epônimos, ou seja, descobertas que receberam o nome do pesquisador responsável, por exemplo, Doença de Chagas;

14. Contestar trabalhos ou ideias de outros;
15. Debater a primazia das declarações de outros.

Para Vanz e Caregnato (2003), a análise das citações, “através da “contagem” das referências arroladas no final do texto, identifica características e mapeia a comunicação científica.” Os estudos de citações podem servir como indicadores da atividade científica.

Os estudos de citações são análises realizadas em fontes documentadas sobre registros que foram citados, “buscam medir e avaliar o núcleo e a dispersão da produção técnico-científica, fornecendo indicadores de uma realidade específica” (SILVEIRA; BAZI, 2009, p. 02).

Os estudos bibliométricos possuem algumas leis e princípios, dentre as leis existe a Lei de Bradford, onde segundo Guedes e Borschiver (2005, p.3) permite estimar o grau de relevância de periódicos em dada área do conhecimento, que 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. Nesse sentido verifica-se que no Brasil, a análise de citações é um dos temas da bibliometria muito utilizado, “a análise de citações está entre as temáticas preferidas dos pesquisadores nacionais” (Vanz; Caregnato, 2003, p. 251).

Os trabalhos de perspectiva quantitativa, segundo Silveira e Bazi (2009), se orientam para a mensuração, descrição e avaliação do núcleo e dispersão de uma população e utilizam-se de métodos métricos da informação (*bibliometria, cienciométrica, infometria, webometria e outros*) e têm como objetos de estudo, as referências contidas no final das contribuições científicas. A análise quantitativa se propõe a descrever os objetos através do tratamento de suas propriedades em forma de números.

Como observado, o estudo de citações é um método quantitativo, e para realizar a pesquisa desta monografia será utilizada a cientometria, que segundo Santos e Kobashi (2009, p. 155) “se constituiu como modelo que se preocupa com a interpretação dos dados quantitativos, à luz das teorias construídas no âmbito das ciências humanas e sociais.” A cientometria preocupa-se ainda com a dinâmica da ciência, como atividade social, tendo como objetos de análise a produção, a circulação e o consumo da produção científica.

## ***2.6 Análise das citações de artigos da literatura periódica das Áreas de Informação no Brasil***

Em um estudo similar ao presente trabalho, Foresti (1990) trata da análise de citações, onde foram analisadas as variáveis que se referem à estrutura e ao tamanho da literatura periódica citada pelos autores em quatro revistas de maior representatividade da área de Biblioteconomia e Ciência da Informação: *Revista de Biblioteconomia de Brasília*, *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*, *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação* e *Ciência da Informação*. O período analisado abrangeu os anos de 1983 a 1987 e para pesquisa foram utilizados 372 artigos publicados nas quatro revistas. (FORESTI, 1990, p. 54). Para alcançar o objetivo da pesquisa, de verificar o uso da literatura periódica na área de Biblioteconomia e Ciência da Informação, na época, foram determinadas algumas variáveis como: frequência de citações, tipo de material, idioma, origem geográfica, vida média da literatura, núcleo da literatura, fator de penetração das revistas da área. Com a pesquisa verificou-se que, “a literatura contida em artigos de periódicos é a mais usada; que os idiomas inglês e português predominam no consumo da literatura; que os periódicos editados nos Estados Unidos e no Brasil são os mais procurados. As análises apontaram que as quatro revistas fazem parte do núcleo de periódicos mais usados na literatura, como ocupam também as primeiras posições” (FORESTI, 1990, p. 53). A partir dos resultados obtidos, Foresti (1990) pôde através do método utilizado “detectar tendências e obter indicadores, os quais agregados a outros métodos permitirão fundamentar estudos avaliativos diversos, principalmente para a tomada de decisões.”

Em outro estudo, Ohira e Prado (2002) analisaram artigos de periódicos brasileiros sobre o tema bibliotecas virtuais e digitais, no período de 1995 até 2000. Dentre os tópicos analisados, estava a análise de referências bibliográficas por artigo, em que o objetivo era de conhecer por meio de amostra de 33 artigos: o número e a média de referências por artigo; os tipos de documentos citados; os idiomas dos documentos citados; as revistas de maior impacto na comunidade científica; e os autores mais citados nos artigos publicados em periódicos.

Para identificar quais os periódicos foram mais citados pelos autores dos artigos nas referências utilizadas, “considerou-se critério principal que o título fosse citado cinco vezes ou mais. Constatou-se que a revista *Ciência da Informação*, do IBICT, foi o

periódico nacional com maior número de citações. Os demais periódicos são estrangeiros” (OHIRA e PRADO, 2002, p. 72).

Em outro trabalho Ohira; Prado e Schmidt (2004) analisaram artigos que tratavam de outro tema específico, o tema Profissional da Informação abordado nos periódicos brasileiros de Biblioteconomia e Ciência da Informação, publicados no período de 1995 a 2002. Foram avaliados nos artigos alguns aspectos, dentre eles, as citações aos artigos de periódicos, que foram citados em 45% dos artigos analisados, onde a revista *Ciência da Informação* destacou-se como periódico brasileiro mais citado.

Pelo exposto nos três trabalhos encontrados sobre o tema, os trabalhos de Foresti (1990), de Ohira e Prado (2002) e de Ohira; Prado e Schmidt (2004) cobrem poucos títulos de alguns anos das últimas décadas. Fica evidente a falta de um trabalho que forneça um quadro recente que aponte quais os periódicos mais citados nas áreas de informação no Brasil.

A ausência de um trabalho que forneça informações sobre os periódicos mais citados das áreas de informação, nos dias de hoje, significa a falta de um estudo que forneça indicação de quais os periódicos brasileiros das áreas de informação que são mais usados na elaboração de artigos científicos brasileiros das áreas de informação, atualmente.

### **3 Pergunta**

Como forma de aprofundamento nos estudos da comunicação científica nas áreas de informação no Brasil, mais especificamente o estudo da análise de citações dos periódicos científicos em um período recente, este trabalho propõe-se a responder a seguinte questão:

Quais são os periódicos científicos mais citados nas áreas de informação no Brasil atualmente?

Considerando a disponibilidade de dados e a importância dos periódicos científicos, este estudo será realizado, no período de 2009 a 2010, apenas em artigos de periódicos científicos.

## **4 Objetivo**

Pretende-se nesta pesquisa obter elementos que possibilitem responder a pergunta anterior por meio do seguinte objetivo:

Identificar os títulos de periódicos brasileiros mais usados pela comunidade científica das áreas de informação.

O objetivo específico é gerar uma lista dos periódicos mais citados entre 2009 e 2010 por meio da análise das citações bibliográficas de artigos de periódicos das Áreas de Informação no Brasil.

## 5 Procedimentos metodológicos

Este trabalho é uma pesquisa descritiva e que utilizou o método pesquisa de levantamento, onde analisou as citações bibliográficas dos artigos de periódicos.

Juntamente com a pesquisa de levantamento, foi utilizada a bibliometria, um método quantitativo que é baseado em análises estatísticas.

Para obtenção dos artigos para pesquisa, foi utilizada a base de dados ABCDM que possui aproximadamente 7 mil artigos de periódicos científicos das áreas de informação publicados no Brasil e Portugal entre 1963 e 2011.

Os títulos dos periódicos das áreas de informação considerados neste trabalho e incluídos no formulário de coleta (APÊNDICE B) são os seguintes:

1. Acervo;
2. Arquivística.net;
3. Arquivo e Administração;
4. Biblos;
5. Cadernos de Biblioteconomia e Arquivística;
6. Cadernos de Biblioteconomia, Arquivística e Documentação;
7. Cadernos de Biblioteconomia;
8. Ciência da Informação;
9. Ciências em Museus;
10. DatagramaZero;
11. Em Questão;
12. Encontros Bibli;
13. Estudos Históricos;
14. Informação e Informação;
15. Informação e Sociedade: Estudos;
16. Informare;
17. Perspectivas em Ciência da Informação;
18. Ponto de Acesso;
19. Revista ACB;
20. Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação;
21. Revista Brasileira de Museus e Museologia;
22. Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG;
23. Revista de Biblioteconomia de Brasília;

24. Revista de Biblioteconomia e Comunicação;
25. Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação;
26. Revista do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional;
27. Revista Museu;
28. Transinformação;
29. Outros.

A presente lista foi baseada nos dados do manual da base de dados ABCDM.

O universo da pesquisa são os artigos de periódicos científicos brasileiros e a população são os artigos de periódicos científicos brasileiros das áreas de informação, publicados entre 2009 e 2010.

Com base nos critérios de Richardson (2009), as variáveis usadas no estudo são:

1. Título do periódico;
2. Número de citação.

As unidades de análise usadas no estudo são:

1. Artigos;
2. Citação.

Finalmente, a margem de erro dos percentuais, que expressa a quantidade de erro de amostragem aleatória dos resultados de uma pesquisa, foi calculada pela fórmula (BABBIE, 1999, p. 128):

$$S = \sqrt{\frac{P \times Q}{n}}$$

Onde: P e Q são parâmetros populacionais para o binomial (Q = 1-P), n é o número de casos em cada amostra e S é o erro padrão.



## **6 Desenvolvimento**

O trabalho foi realizado de acordo nas seguintes etapas:

### **6.1 Separação da amostra**

A seleção dos registros que compõem o universo foi realizada no dia 05 de outubro de 2011, através da base de dados ABCDM. Por meio do recurso “pesquisa avançada” do ISIS, inicialmente buscou-se registros de artigos de revistas de acordo com os seguintes requisitos:

- Possuir o campo 265 (Ano de publicação do fascículo) com valores de 2009 a 2010;
- Possuir o campo 440 (Título da publicação).

As informações dos campos referidos serviram, respectivamente, para determinar o período que será pesquisado e diferenciar os artigos de periódicos dos artigos de eventos na base ABCDM.

Estes registros foram exportados em ordem cronológica para a base de trabalho (TRAB) onde lhes foram atribuídos novos MFN (número de registro na base de dados). Estimativa realizada identificou 570 registros com este perfil, sendo 322 registros do ano 2009 e 248 do ano 2010.

Uma vez separado o universo, a amostra de 100 artigos (registros) com citações foi definida por meio da Tabela de Números Aleatórios (ANEXO A) que identificou os MFN (registros) que compõem a amostra. A cada número escolhido foi conferido se o artigo possuía citações bibliográficas e se possuía citações de periódicos brasileiros das áreas de informação, para conseguir atingir a quantidade de artigos da amostra foram escolhidos 04 grupos de artigos, no período de 11 de outubro a 28 de outubro de 2011, com um total de 206 artigos, para assim completar 100 artigos com citações de periódicos brasileiros das áreas de informação.

### **6.2 Coleta dos dados**

A coleta foi realizada no período de 29 de outubro a 09 de novembro de 2011, baseada no preenchimento de um formulário para cada artigo da amostra. Este formulário conta com a lista dos periódicos, onde foi preenchida a quantidade de vezes que cada um foi citado no artigo. Os dados contidos nos formulários foram conferidos e digitados na base de dados de ABCDM em Isis que contem o campo repetitivo 910

(Número de referências por artigo) com dois subcampos ^aSIGLA^bnúmero de ocorrências.

### ***6.3 Exportação dos dados***

Após a digitação dos dados na base de dados e conferência dos formulários, os dados do campo 910 foram exportados para arquivos (.txt): Sigla, número de citações em cada artigo, além do MFN.

### ***6.4 Importação dos dados para planilha eletrônica***

Posteriormente, os dados gerados em arquivo de texto (.txt) foram introduzidos no programa MS-Excel, onde foi realizado o tratamento estatístico descritivo. Após a importação dos dados por meio do comando “Obter dados externos” no menu “Dados” do MS-Excel (versão 2010), obteve-se uma planilha preenchida com as colunas: MFN, Sigla do periódico e Número de Referências.

### ***6.5 Criação de tabelas e gráficos***

Logo após, foram utilizadas fórmulas e funções (CONT.SE, entre outras) para contar as ocorrências das citações para cada artigo (Periódico, Número de referências).

A partir das tabelas geradas com os números e percentuais para cada variável foi possível produzir os gráficos para a apresentação dos dados. Tais tabelas e gráficos foram construídos para encontrar os periódicos brasileiros das áreas de informação mais citados.

### ***6.6 Análise dos Resultados***

Posteriormente, as tabelas e gráficos foram analisados e os resultados foram avaliados para assim atribuir significado aos dados e obter conclusões sobre estes.

## 7 Apresentação dos dados

No dia 23 de novembro de 2011, foram obtidos os dados da amostra de 100 artigos, e os tópicos a seguir explicitam os resultados da pesquisa.

### 7.1 Os periódicos mais citados

Em relação à variável “Número de artigos” foram obtidos os dados do número de vezes que os periódicos listados foram citados nos 100 artigos analisados, estão descritos a seguir, na Tabela 1.

Tabela 1 – Periódicos mais citados nos artigos brasileiros das áreas de informação (2009 – 2010)

PERIÓDICO	Nº ARTIGOS	S
Ciência da Informação	57	4,95%
Perspectivas em Ciência da Informação	41	4,92%
DataGramaZero	39	4,88%
Informação e Sociedade	20	4,00%
Encontros Bibli	16	3,67%
Transinformação	13	3,36%
Revista ACB	12	3,25%
Rev. de Biblioteconomia de Brasília	8	2,71%
Rev. Bras. de Bibl. e Doc.	7	2,55%
Estudos Históricos	6	2,37%
OUTRO	6	2,37%
Rev. Dig. Bibli.e Ciência Informação	6	2,37%
Biblos	6	2,37%
Arquivística.net	4	1,96%
Em Questão	3	1,71%
Informare	3	1,71%
Ponto de Acesso	3	1,71%
Informação e Informação	2	1,40%
Rev. de Biblioteconomia e Comunicação	2	1,40%
Rev. Escola de Bibl.da UFMG	1	0,99%
Arquivo e História	1	0,99%

Obs.: n= 100; o nº de artigos pode ser entendido também como %;

S= margem de erro.

De pronto, percebe-se que o periódico científico *Ciência da Informação (CI)* se destaca no número de citações por artigo, o que corresponde a 57 dos 100 artigos da amostra.

Pode-se observar ainda que, o periódico científico *Perspectivas em Ciência da Informação (PCI)* ocupa o 2º lugar dos periódicos mais citados, sendo citado em 41 dos 100 artigos analisados.

O periódico científico *DataGramaZero (DGZ)* também se destacou, ocupando o 3º lugar na lista de periódicos mais citados. Em seguida, os periódicos *Informação & Sociedade (ISE)* e *Encontros Bibli (EB)* ocupam, respectivamente, o 4º e o 5º lugar.

Assim, os outros periódicos da lista não obtiveram um número de citações tão significativo, quanto aos que ocuparam os primeiros lugares.

Foram calculadas as porcentagens e margens de erro dos dados da coluna Número de artigos e todos estão abaixo de 5% conforme recomendado por Richardson (2009).

## ***7.2 Total de citações dos artigos***

Ao analisarmos os dados na unidade de análise “citações” foram obtidos os resultados apresentados na Tabela 2.

Tabela 2 – Número de citações de artigos de periódicos científicos das áreas de informação (2009 – 2010)

PERIÓDICO	Nº CIT.	Nº CIT.(%)	S
Ciência da Informação	123	32,11%	4,67%
Perspectivas em Ciência da Informação	59	15,40%	3,61%
DataGramaZero	56	14,62%	3,53%
Informação e Sociedade	22	5,74%	2,33%
Encontros Bibli	19	4,96%	2,17%
Transinformação	17	4,44%	2,06%
Revista ACB	15	3,92%	1,94%
Rev. de Biblioteconomia de Brasília	9	2,35%	1,51%
Rev. Bras. de Bibl. e Doc.	9	2,35%	1,51%
Estudos Históricos	10	2,61%	1,59%
OUTRO	8	2,09%	1,43%
Rev. Dig. Bibli.e Ciência Informação	7	1,83%	1,34%
Biblos	6	1,57%	1,24%
Arquivística.net	4	1,04%	1,02%
Em Questão	4	1,04%	1,02%
Informare	4	1,04%	1,02%
Ponto de Acesso	3	0,78%	0,88%
Informação e Informação	2	0,52%	0,72%
Rev. de Biblioteconomia e Comunicação	2	0,52%	0,72%
Rev. Escola de Bibl.da UFMG	3	0,78%	0,88%
Arquivo e História	1	0,26%	0,51%
<b>TOTAL DE CITAÇÕES</b>	<b>383</b>		
<b>MÉDIA DE CIT. POR ARTIGO</b>	<b>3,83</b>		

Obs.: Nº CIT = número de citações aos periódicos em toda amostra; n= 383 citações.

Assim como na lista de periódicos mais citados o periódico científico *Ciência da Informação (CI)* se destaca e aparece na primeira colocação dos periódicos com maior número de citações, um total de 123, nos resultados de toda amostra. Seguido pelos periódicos científicos *Perspectivas em Ciência da Informação (PCI)*, *DataGramaZero (DGZ)*, *Informação & Sociedade (ISE)* e *Encontros Bibli (EB)*, respectivamente.

Outro resultado obtido foi a média de citações a periódicos científicos brasileiros das áreas de informação por artigo, na amostra de 100 artigos foram encontradas um total de 383 citações e uma média de 3,83 por artigo.

Foram calculadas a porcentagem e margem de erro dos dados da coluna Número de citações, onde os resultados da margem de erro estão todos abaixo de 5%.

## 8 Análise dos resultados

Ao analisarmos os dados apresentados podemos identificar quais são os periódicos científicos mais citados nas áreas de informação nos últimos anos, período de 2009 e 2010. Isso demonstra que o objetivo da pesquisa foi alcançado.

De acordo com os resultados da pesquisa o periódico brasileiro mais citado das áreas de informação foi a revista *Ciência da Informação* do IBICT, que foi citada em 57 dos 100 artigos analisados e obteve um número de 123 citações. Os resultados indicam que esse periódico é o mais citado e mais usado pelos autores de periódicos científicos das áreas de informação na produção de artigos de periódicos.

Observa-se que os periódicos *Perspectivas em Ciência da Informação (PCI)* e *DataGramaZero (DGZ)* aparecem logo após com valores menores, foram citados em 41 e 39 artigos respectivamente, seguidos pelos periódicos científicos *Informação e Sociedade*, citado em 20 dos 100 artigos analisados e *Encontros Bibli*, citado em 16 artigos.

Considerando-se relevantes os resultados com número acima de 10 e abaixo de 20 citações na amostra de 100 artigos, destacam-se as revistas *Transinformação* citada em 13 artigos e *Revista ACB* que foi citada em 12 artigos. Os outros periódicos foram citados em menos de 10 artigos.

Com relação à variável “Número de citações” os periódicos mencionados acima aparecem na mesma ordem anterior, como observado na Tabela 2.

Os resultados encontrados são semelhantes aos resultados dos trabalhos de encontrados na revisão de literatura, que apontaram a revista *Ciência da Informação*, entre as mais citadas e a *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG* que mudou o nome para *Perspectivas em Ciência da Informação*, periódico que está na lista dos mais citados.

## 9 Conclusões

A partir do estudo da comunicação científica é possível conhecer os conteúdos que estão sendo produzidos pelos cientistas, identificar as tendências de pesquisas, os métodos utilizados, além das influências teóricas. Grande parte da produção da comunidade científica está registrada nos periódicos científicos, por isso a importância de estudá-los. Buscando identificar a expressividade do uso desse suporte informacional nas áreas de informação, foi realizado um levantamento de trabalhos que abordam a análise das citações dos periódicos, onde os resultados mostraram quais são os periódicos mais citados nas áreas de informação no Brasil.

Foi encontrado um número pouco expressivo de trabalhos, os trabalhos encontrados cobrem poucos títulos ou tratam de artigos com temas e áreas específicas, como a Biblioteconomia e a Ciência da Informação, ficou evidente a falta de um trabalho que fornecesse um quadro recente que apontasse quais os periódicos mais referenciados nas áreas de informação no Brasil.

Dada a importância dos periódicos para divulgação do conhecimento científico, sua avaliação tornou-se fundamental para o reconhecimento no meio em que estão inseridos. Os artigos de periódicos científicos das áreas de informação foram objeto de estudo do presente trabalho, o qual permitiu chegar a algumas conclusões a respeito do comportamento das citações aos periódicos destas áreas nos últimos 2 anos.

No período estudado, o número de artigos publicados que foram analisados, foi um total de 100, publicados entre 2009 e 2010. O objeto de análise foram as referências bibliográficas do final dos artigos, que fazem referência às citações do texto de artigos.

A partir dos resultados da pesquisa conclui-se que os periódicos brasileiros mais citados nas áreas de informação, atualmente são a revista *Ciência da Informação*, *Perspectivas em Ciência da Informação*, *DataGramaZero*, *Informação e Sociedade* e *Encontros Bibli*. Estes resultados vão ao encontro aos resultados dos trabalhos de encontrados na revisão de literatura, que apontaram a revista *Ciência da Informação*, entre as mais citadas.

Os resultados deste trabalho fornecem informações sobre dos periódicos mais citados das áreas de informação, em parte da produção científica, nos dias de hoje, o que significa apontar o que está acontecendo em parte da comunidade científica, qual é a preferência dos autores das áreas de informação. Significa também um trabalho que



indica detalhes de uma parte da atividade científica dos autores das áreas de informação, ou seja, a elaboração de artigos de periódicos contendo os resultados das pesquisas.

## **10 Considerações Finais**

Como forma de aprofundamento nos estudos da comunicação científica nas áreas de informação no Brasil, mais especificamente o estudo da análise de citações dos periódicos científicos em um período recente, sugere-se a realização de um trabalho que faça a análise completa das citações, identificando quais são as fontes de informação mais utilizadas pelos autores da área atualmente.

## Referências bibliográficas

ARBOIT, Aline Elis; BUFREM, Leilah Santiago; FREITAS, Juliana Lazzarotto. Configuração epistemológica da Ciência da Informação na literatura periódica brasileira por meio de análise de citações: (1972-2008). **Perspectivas em Ciência da Informação**, v.15, n.1, p.18-43, jan./abr. 2010.

BABBIE, Earl. **Métodos de pesquisa de survey**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999. 519 p.

BIOJONE, Mariana Rocha. **Forma e função dos periódicos científicos na comunicação da ciência**. 2001. 107 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Escola de Comunicações e Artes, Universidade de São Paulo, 2001.

CASTRO, Júlio Vitor Rodrigues de. **Análise da produção científica dos pesquisadores em ciência da informação nos periódicos brasileiros**. 2009. 128 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2009.

FORESTI, Nóris Almeida Bethonico. Contribuição das revistas brasileiras de Biblioteconomia e Ciência da Informação enquanto fonte de referência para a pesquisa. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 19, n. 1, p. 53-71, jan./jun. 1990.

GARVEY, William D.; GRIFFITH, Belver C. Communication and information processing within scientific disciplines: empirical findings for psychology. **Inform. Stor. Retr.**, v. 8, p. 123-136, 1972.

GUEDES, Vânia L. S.; BORSCHIVER, Suzana. 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 **Proceedings CINFORM - Encontro Nacional de Ciência da Informação VI**, Salvador, 2005.

HURD, J.; WELLER, A.; CRAWFORD, Susan Y. The changing scientific and technical communication system. In: **From print to electronic**. ASIS, 1996. MEADOWS, A. J. **A comunicação científica**. Brasília: Briquet de Lemos, 1999.

MESQUITA, Rosa M. A.; STUMPF, Ida R. C. Estudo de Citações de Documentos Eletrônicos On-Line em Revistas da Área de Comunicação. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 10, n. 2, p. 261-274, jul./dez. 2004.

MUELLER, Suzana Pinheiro Machado; PASSOS, Edilenice J. L. As questões da comunicação científica e a Ciência da Informação. In: \_\_\_\_\_. (Orgs.). **Comunicação científica**. Brasília: Universidade de Brasília, 2000. p. 13-22. (Estudos avançados em ciência da informação, v. 1).

OHIRA, Maria Lourdes Blatt; PRADO, Noêmia Schoffen. Bibliotecas virtuais e digitais: análise de artigos de periódicos brasileiros (1995/2000). **Ciência da Informação**, Brasília, v. 31, n. 1, p. 61-74, 2002.

OHIRA, Maria Lourdes Blatt; PRADO, Noêmia Schoffen; SCHMIDT, Luciana. Profissional da Informação no limiar do século XXI: enfoque nos periódicos brasileiros em biblioteconomia e ciência da informação (1995/2002). **Encontros Bibli**, Florianópolis, n. 17, 1º sem. 2004.

OHIRA, Maria Lourdes Blatt; SOMBRIO, Márcia Luiza Lonzetti Nunes; PRADO, Noêmia Schoffen. Periódicos brasileiros especializados em Biblioteconomia e Ciência da Informação: evolução. **Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Florianópolis, Brasil, n.10, p.-26-40, 2000.

RICHARDSON, Roberto Jarry. **Pesquisa social: métodos e técnicas**. São Paulo, Editora Atlas, 2009.

SANTOS, Gildenir Carolino; PASSOS, Rosemary. **Manual de organização de referências e citações bibliográficas para documentos impressos e eletrônicos**. São Paulo: Editora da UNICAMP, 2000. 92 p.

SANTOS, Raimundo Nonato Macedo dos; KOBASHI, Nair Yumiko. BIBLIOMETRIA, CIENTOMETRIA, INFOMETRIA: conceitos e aplicações. **Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação**, vol. 2, n. 1, 2009.

SILVEIRA, Murilo Artur Araújo da; BAZI, Rogério Eduardo Rodrigues. As referências nos estudos de citação: algumas questões para discussão. **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**, v.10, n.4, ago. 2009.

TENOPIR, Carol; KING, Donald W. A importância do periódico para o trabalho científico. **Revista de Biblioteconomia de Brasília**, v.25, n.1, p.15-26, jan./jun. 2001.

VANZ, Samile Andréa de Souza; CAREGNATO, Sônia Elisa. Estudos de Citação: uma ferramenta para entender a comunicação científica. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 9, n. 2, p. 295-307, jul. /dez. 2003.

VILAN FILHO, Jayme Leiro. **Autoria múltipla em artigos de periódicos científicos das áreas de informação no Brasil**. 2010. 215 f. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) - Faculdade de Ciência da Informação, Universidade de Brasília, 2010.

## **APÊNDICE A – Dados da Amostra**

## DADOS DA AMOSTRA

Os dados de cada um dos 100 registros da amostra estão relacionados abaixo em ordem de MFN (Master File Number), i. e. 0001, 0010 etc, da base de dados ABCDM. Além disso, existem literais que identificam dados de autoria (AUT), dados de título (TIT) e imprensa (IMP).

1. 4917 (ABCDM) AUT: Andrea Aparecida Silva. TIT: Inteligência competitiva: uma proposta de consultoria em biblioteca universitária. IMP: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, v.7(1), 2009.
2. 4919 (ABCDM) AUT: Elisa Campos Machado. TIT: Uma discussão acerca do conceito de biblioteca comunitária. IMP: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, v.7(1), 2009.
3. 4924 (ABCDM) AUT: Mariza Inês da Silva Pinheiro. TIT: Classificação em cores: uma metodologia inovadora na organização das bibliotecas escolares do município de Rondonópolis-MT. IMP: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, v.7(1), 2009.
4. 4925 (ABCDM) AUT: Caroline Queiroz Santos; Ana Maria Pereira Cardoso. TIT: Inclusão digital e desenvolvimento local. IMP: Transinformação, v.21(1), 2009.
5. 4928 (ABCDM) AUT: Dirlene Santos Barros; Dulce Amélia de Brito Neves. TIT: Arquivo e memória: uma relação indissociável. IMP: Transinformação, v.21(1), 2009.
6. 4929 (ABCDM) AUT: Edmeire Cristina Pereira; Ronald Jesus da Conceição; Blas Enrique Caballero Nunez. TIT: A metodologia do marco lógico e a gestão da informação: um estudo de caso para Tunas-PR. IMP: Transinformação, v.21(1), 2009.
7. 4945 (ABCDM) AUT: Vera Silvia Marão Beraquet; Renata Ciol. TIT: O bibliotecário clínico no Brasil: reflexões sobre uma proposta de atuação em hospitais universitários. IMP: DataGramaZero, v.10(2), 2009.
8. 4948 (ABCDM) AUT: Mariângela Spotti Lopes Fujita; Milena Polsinelli Rubi; Vera Regina Casari Boccato. TIT: O contexto sociocognitivo do catalogador em bibliotecas universitárias: perspectivas para uma política de tratamento da informação documentária. IMP: DataGramaZero, v.10(2), 2009.
9. 4963 (ABCDM) AUT: Eduardo Ismael Murguia. TIT: O colecionismo bibliográfico: uma abordagem do livro para além da informação. IMP: Encontros Bibli, v.(especial), 2009.
10. 5009 (ABCDM) AUT: Lourdes de Costa Remor; Gregório Varvakis Rados; Carlos Augusto Monguilhott Remor; Angélica Conceição Dias Miranda. TIT: A construção da memória organizacional utilizando o gerenciamento de processo nas

pactuações da comissão intergestores bipartite do Sistema Único de Saúde. IMP: Encontros Bibli, v.14(27), 2009.

11. 5102 (ABCDM) AUT: Carlos Alberto Ávila Araújo. TIT: Um mapa dos estudos de usuários da informação no Brasil. IMP: Em Questão, v.15(1), 2009.

12. 5105 (ABCDM) AUT: Adriana Bogliolo Sirihal Duarte. TIT: Ciclo informacional: a informação e o processo de comunicação. IMP: Em Questão, v.15(1), 2009.

13. 5121 (ABCDM) AUT: Jorilson Rodrigues; André Caricatti. TIT: A pragmática no contexto da identificação de autoria de textos. IMP: Ciência da Informação, v.38(1), 2009.

14. 5123 (ABCDM) AUT: José Roberto Plácido Amadei; Ana Lúcia Vitale Torkomian. TIT: As patentes nas universidades: análise dos depósitos das universidades públicas paulistas (1995-2006). IMP: Ciência da Informação, v.38(2), 2009.

15. 5134 (ABCDM) AUT: Beatriz Valadares Cendon; Gustavo Sivieri-Araújo; Maria Helena Matsumoto Komasti Leves; Nádia Ameno Ribeiro; Lucília Vilarino Moreira; Marley Cristina Chiusoli Montagnoli; Fábio Luiz Camargo Villela Bebert. TIT: Uso dos periódicos do Portal CAPES pelos Programas de Pósgraduação da Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP: no período de 2000 a 2005. IMP: Transinformação, v.21(2), 2009.

16. 5136 (ABCDM) AUT: Durval de Lara Filho. TIT: Museu, objeto e informação. IMP: Transinformação, v.21(2), 2009.

17. 5141 (ABCDM) AUT: Cleusa Pavan; Ida Regina Chitto Stumpf. TIT: Avaliação pelos pares nas revistas brasileiras de ciência da informação: procedimentos e percepções dos atores. IMP: Encontros Bibli, v.14(28), 2009.

18. 5142 (ABCDM) AUT: Nelma Camelo de Araujo; Simone Crestosmo. TIT: Análise das disciplinas de tecnologia da informação ofertadas nos currículos dos cursos de arquivologia da região sul do Brasil. IMP: Encontros Bibli, v.14(28), 2009.

19. 5162 (ABCDM) AUT: Luciana Ferreira da Costa; Alan Curcino Pedreira da Silva; Francisca Arruda Ramalho. TIT: (Re)visitando os estudos de usuário: entre a "tradição" e o "alternativo." IMP: DataGramaZero, v.10(4), 2009.

20. 5163 (ABCDM) AUT: Raquel Andrade de Almeida Cunha; Monica Erichsen Nassif. TIT: Uso estratégico da informação gerada pelo serviço de atendimento ao consumidor. IMP: DataGramaZero, v.10(4), 2009.

21. 5164 (ABCDM) AUT: Silvia Maria do Espírito Santo. TIT: Os "corredores do café" como mediação do objeto cognitivo para a Ciência da Informação. IMP: DataGramZero, v.10(4), 2009.
22. 5166 (ABCDM) AUT: Barbara Coelho Neves; José Carlos Sales dos Santos; Neubler Nilo Ribeiro da Cunha. TIT: Abordagem cognitiva em inclusão digital: um estudo infométrico no portal de periódico da Capes de 2002 a 2006. IMP: Informação e Sociedade, v.19(1), 2009.
23. 5188 (ABCDM) AUT: Dulce Maria Baptista. TIT: Entre a informação e o sonho: o espaço da biblioteca contemporânea. IMP: Informação e Sociedade, v.19(1), 2009.
24. 5190 (ABCDM) AUT: Celly Brito Lima; Mirian de Albuquerque Aquino. TIT: A construção de identidades afrodescendentes na cibercultura: o olhar da ciência da informação. IMP: Informação e Sociedade, v.19(1), 2009.
25. 5203 (ABCDM) AUT: Danielle Manczak dos Anjos. TIT: Porto e Barra no acervo do Museu Histórico da Cidade do Rio Grande: uma introdução. IMP: BIBLOS, v.23(1), 2009.
26. 5205 (ABCDM) AUT: Deivid da Costa Trindade. TIT: A monarquia ideal na obra A Princesa de Babilônia de Voltaire. IMP: BIBLOS, v.23(1), 2009.
27. 5208 (ABCDM) AUT: Alexandre Oliveira de Meira Gusmão; Osvaldo José Socorro. TIT: Mercado de trabalho para os bibliotecários nas empresas de Rondonópolis - Mato Grosso. IMP: BIBLOS, v.23(1), 2009.
28. 5219 (ABCDM) AUT: Clériston Ribeiro Ramos; Deise Parula Munhoz; Andreia Parula Munhoz; Thiago Lopes da Silva Wyse. TIT: Aproximando o aluno da biblioteca escolar por meio do "estímulo entre pares." IMP: BIBLOS, v.23(2), 2009.
29. 5222 (ABCDM) AUT: João Paulo Borges da Silveira; Renata Braz Gonçalves. TIT: Perfil dos egressos do Curso de Biblioteconomia da Universidade Federal do Rio Grande (1998-2007). IMP: BIBLOS, v.23(2), 2009.
30. 5290 (ABCDM) AUT: Alessander Kerber. TIT: Representações regionais em Carlos Gardel e Carmen Miranda. IMP: Estudos Históricos, v.22(44), 2009.
31. 5324 (ABCDM) AUT: Mônica Erichsen Nassif; Ester Laodicea Santos. TIT: O profissional da informação em atividades de inteligência competitiva. IMP: Informação e Sociedade, v.14(2), 2009.
32. 5325 (ABCDM) AUT: Ana Aparecida Gonzaga da Silva; Jussara Borges. TIT: Arquivos secretos eclesiásticos em Salvador. IMP: Informação e Sociedade, v.14(2), 2009.



33. 5329 (ABCDM) AUT: Agnaldo Lopes Martins. TIT: Potenciais aplicações da inteligência artificial na ciência da informação. IMP: Informação e Informação, v.15(1), 2010.
34. 5331 (ABCDM) AUT: Ariel Behr; Eliane Lourdes da Silva Moro; Lizandra Brasil Estabel. TIT: Uma proposta de atendimento às necessidades de informação dos usuários da biblioteca escolar por meio do benchmarking e do sensemarking. IMP: Informação e Informação, v.15(1), 2010.
35. 5359 (ABCDM) AUT: Paula Andréa Cochrane Feitosa; Sueli Angélica do Amaral. TIT: Promoção da informação sobre tecnologias e produtos orgânicos na Embrapa Hortaliças. IMP: Ciência da Informação, v.38(3), 2009.
36. 5361 (ABCDM) AUT: Erika Alves dos Santos; Simone Georges El Khouri Miraglia. TIT: Arquivos abertos e instrumentos de gestão da qualidade como recursos para a disseminação da informação científica em segurança e saúde no trabalho. IMP: Ciência da Informação, v.38(3), 2009.
37. 5365 (ABCDM) AUT: Marlene Aparecida da Silva Gonçalves Zangiski; Edson Pinheiro de Lima; Sérgio Eduardo Gouvêa da Costa. TIT: Uma discussão acerca do papel da aprendizagem organizacional na formação de competências. IMP: Ciência da Informação, v.38(3), 2009.
38. 5368 (ABCDM) AUT: Silvia Castro Marcelino. TIT: A contribuição da biblioteca para a construção e difusão do conhecimento no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). IMP: Ciência da Informação, v.38(2), 2009.
39. 5415 (ABCDM) AUT: Cassia Cordeiro Furtado. TIT: Bibliotecas escolares e web 2.0: revisão da literatura sobre Brasil e Portugal. IMP: Em Questão, v.15(2), 2009.
40. 5434 (ABCDM) AUT: Elizabeth Andrade Duarte. TIT: Classificação facetada: um olhar sobre a construção de estruturas semânticas. IMP: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, v.7(2), 2010.
41. 5436 (ABCDM) AUT: Jonathas Luiz Carvalho Silva. TIT: A tríade identidade, ética e informação na biblioteconomia brasileira: análise sobre o código de ética do bibliotecário. IMP: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, v.7(2), 2010.
42. 5437 (ABCDM) AUT: Cibele Roberta Sugahara; Waldomiro Vergueiro. TIT: Aspectos conceituais e metodológicos de redes sociais e sua influência no estudo de fluxos de informação: Conceptual and methodological aspects of social networks and its influence on information flow studies. IMP: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, v.7(2), 2010.

43. 5443 (ABCDM) AUT: Silvana Beatriz Bueno. TIT: Utilização de recursos informacionais na educação. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(1), 2009.
44. 5444 (ABCDM) AUT: Fábio Mascarenhas Silva; Johanna Wilhelmina Smit. TIT: Organização da informação em sistemas eletrônicos abertos de informação científica tecnológica: análise da Plataforma Lattes. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(1), 2009.
45. 5446 (ABCDM) AUT: Isa Maria Freire; Nanci Gonçalves da Nóbrega; Sandra Borges Badini; Vânia Maria Rodrigues Hermes de Araújo. TIT: Ação de informação para cidadania: biblioteca e arquivo escolar. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(1), 2009.
46. 5449 (ABCDM) AUT: Adriana Rosecler Alcará; Ivone Guerreiro de Chiara; Jorge Luis Rodrigues; Maria Inês Tomaél; Valéria Cristina Heckler Piedade; Jorge Luis Rodrigues; Maria Inês Tomaél; Valéria Cristina Heckler Piedade. TIT: Fatores que influenciam o compartilhamento da informação e do conhecimento. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(1), 2009.
47. 5452 (ABCDM) AUT: Eduardo Loebel; Vivian Lara Strehlau. TIT: Sistemas de informação e conhecimento emancipatório. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(1), 2009.
48. 5453 (ABCDM) AUT: Christianne Martins Farias; Elizete Vieira Vitorino. TIT: Competência informacional e dimensões da competência do bibliotecário no contexto escolar. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(2), 2009.
49. 5457 (ABCDM) AUT: Diana Alexandra Cubillos Vargas; Kátia Coelho; Maria Cristina Magnani. TIT: Criação e disseminação do conhecimento na fundação Hemominas. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(2), 2009.
50. 5524 (ABCDM) AUT: Anderson Fabian Ferreira Higino; Alcenir Soares dos Reis; Lígia Maria Moreira Dumont; Maria Antonieta Pereira. TIT: Mediação informacional no contexto universidade-sociedade-inovação: potencialidades, contradições e desafios. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(esp.), 2009.
51. 5525 (ABCDM) AUT: Marco Antônio de Almeida. TIT: Informação, tecnologia e mediações culturais. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(esp.), 2009.
52. 5527 (ABCDM) AUT: Adriane Maria Arantes de Carvalho. TIT: Novos enfoques no campo da Ciência da Informação: uma discussão sobre a aplicabilidade do conceito de regime de informação em arranjos produtivos locais. IMP: Perspectivas em Ciência da Informação, v.14(esp.), 2009.

53. 5530 (ABCDM) AUT: Ana Maria Mattos; Eduardo José Wense Dias. TIT: Desenvolvimento de coleções em bibliotecas universitárias: uma abordagem quantitativa. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.14(3), 2009.
54. 5539 (ABCDM) AUT: Luciana Ferreira da Costa; Francisca Arruda Ramalho. TIT: A usabilidade nos estudos de uso da informação: em cena usuários e sistemas interativos de informação. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(1), 2010.
55. 5542 (ABCDM) AUT: Luiz Cláudio Maia; Renato Rocha Souza. TIT: Uso de sintagmas nominais na classificação automática de documentos eletrônicos. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(1), 2010.
56. 5690 (ABCDM) AUT: João de Melo Maricato; Daisy Pires Noronha; Asa Fujino. TIT: Análise bibliométrica da produção tecnológica em biodiesel: contribuições para uma política em Ciência Tecnologia e Inovação. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(2), 2010.
57. 5693 (ABCDM) AUT: Nathalice Bezerra Cardoso. TIT: A contribuição do bibliotecário para a educação ambiental. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(2), 2010.
58. 5695 (ABCDM) AUT: Alam de Oliveira Casartelli; Alziro César de M. Rodrigues; Hélio Radke Bittencourt; Vicente Garibotti. TIT: Inteligência estratégica em instituições de ensino superior. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(2), 2010.
59. 5697 (ABCDM) AUT: Carlos Alberto Ávila Araújo; Paulo da Terra Caldeira; Filipi Junio Pacheco de Oliveira; Adriano Pereira da Silva; Deise de Freitas Tartaglia Reis; Bruno Moreira de Moraes; Everton Rafael Caldeira. TIT: Um retrato da Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(esp.), 2010.
60. 6104 (ABCDM) AUT: Jaqueline Santos Barradas; Luiz Alberto Nascimento Campos Filho. TIT: Levantamento de tendências em gestão do conhecimento no Brasil: análise de conteúdo da opinião de especialistas brasileiros. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(3), 2010.
61. 6107 (ABCDM) AUT: Gláucia Maria Vasconcellos Vale; Liliane de Oliveira Guimarães. TIT: Redes sociais, informação, criação e sobrevivência de empresas. IMP: *Perspectivas em Ciência da Informação*, v.15(3), 2010.
62. 6113 (ABCDM) AUT: Ricardo Ken Fujihara. TIT: Gestão do conhecimento estratégico estudo dos subfatores sistêmicos aplicados à ECT. IMP: *Transinformação*, v.21(3), 2009.

63. 6115 (ABCDM) AUT: Eduardo Amadeu Dutra Moresi; Sérgio Peixoto Mendes. TIT: Compartilhamento do conhecimento em portais corporativos. IMP: *Transinformação*, v.22(1), 2010.
64. 6119 (ABCDM) AUT: Gleisy Regina Bóries Fachin; Raimundo Nonato Macedo Santos; Rosângela Schwarz Rodrigues. TIT: Comunicação científica e ontologias: uma pesquisa no Library and Information Science Abstracts. IMP: *Transinformação*, v.22(1), 2010.
65. 6124 (ABCDM) AUT: Mara Eliane Fonseca Rodrigues. TIT: A abordagem do ensino com pesquisa: uma alternativa pedagógica para o ensino de biblioteconomia e ciência da informação. IMP: *Transinformação*, v.22(2), 2010.
66. 6281 (ABCDM) AUT: Silvana Drumond Monteiro; Joel Gomes de Abreu. TIT: O pós-moderno e a organização do conhecimento no ciberespaço: agenciamentos maquínicos. IMP: *DataGramaZero*, v.10(6), 2009.
67. 6283 (ABCDM) AUT: José Augusto Chaves Guimarães; Rodrigo de Sales. TIT: Análise documental: concepções do universo acadêmico brasileiro em Ciência da Informação. IMP: *DataGramaZero*, v.11(1), 2010.
68. 6288 (ABCDM) AUT: Aldo de Albuquerque Barreto. TIT: Conteúdos imateriais simbolicamente significantes. IMP: *DataGramaZero*, v.11(2), 2010.
69. 6290 (ABCDM) AUT: Barbara Coelho Neves. TIT: Aspectos contemporâneos do Estado: discussão sobre a globalização, inclusão digital e cognição. IMP: *DataGramaZero*, v.11(2), 2010.
70. 6292 (ABCDM) AUT: Deborah Bernett; Gregório Varvakis. TIT: Desafios das tecnologias de informação e comunicação sob a perspectiva da gestão do conhecimento na sociedade em redes. IMP: *DataGramaZero*, v.11(3), 2010.
71. 6390 (ABCDM) AUT: Mara Eliane Fonseca Rodrigues. TIT: Os paradigmas da ciência e seus efeitos na composição dos campos científicos: a instituição da ciência da informação. IMP: *DataGramaZero*, v.11(4), 2010.
72. 6391 (ABCDM) AUT: Ghisene Santos Alecrim Gonçalves; Rogério Luís Massensini. TIT: Mediação informacional no contexto da educação à distância online. IMP: *DataGramaZero*, v.11(4), 2010.
73. 6394 (ABCDM) AUT: José Juan Peón Espantoso. TIT: Organização da informação e terminologia: a abordagem onomasiológica. IMP: *DataGramaZero*, v.11(5), 2010.
74. 6396 (ABCDM) AUT: Alice Ferry de Moraes. TIT: Uma terminologia sobre suicídio. IMP: *DataGramaZero*, v.11(5), 2010.

75. 6404 (ABCDM) AUT: Maria Guiomar da Cunha Frota; Pedro Alves Barbosa Neto. TIT: Mediação institucional e processo socioinformacional de monitoramento dos direitos da criança no sistema mundial. IMP: DataGramZero, v.11(6), 2010.
76. 6405 (ABCDM) AUT: Débora de Carvalho Pereira; Ruleandson do Carmo Cruz. TIT: Folksonomia e tags afetivas: comunicação e comportamento informacional no twitter. IMP: DataGramZero, v.11(6), 2010.
77. 6420 (ABCDM) AUT: Nilcéia Lage Medeiros; Thaís Nodare; Carlos Alberto Ávila Araújo. TIT: As relações do conhecimento produzido na área de arquivologia com a ciência da informação. IMP: Ciência da Informação, v.39(2), 2010.
78. 6422 (ABCDM) AUT: Yanai Valdés López. TIT: Avatares del profesional de la información al organizar y representar el conocimiento en la WEB. IMP: Ciência da Informação, v.39(2), 2010.
79. 6656 (ABCDM) AUT: Rodrigo Silva Caxias de Sousa; Bruna Silva do Nascimento. TIT: Competências Informacionais: uma análise focada no currículo e na produção docente dos cursos de biblioteconomia e gestão da informação. IMP: Revista ACB, v.15(2), 2010.
80. 6658 (ABCDM) AUT: Alexandre Oliveira de Meira Gusmão; Joliza Chagas Fernandes; Susana Taulé Piñol; Carlos Roberto Loureiro; Antonio Rodrigues da Silva; Nair Oliveira de Paula Gusmão. TIT: A informação no contexto dos pecuaristas de gado de corte da UPG São Lourenço, região Sudeste de Mato Grosso. IMP: Revista ACB, v.15(2), 2010.
81. 6661 (ABCDM) AUT: Romário Antunes da Silva; Ana Paula Lückman; Julieta Watanabe Wilbert. TIT: Acessibilidade de AVAs para o usuário PNEE: uma visão introdutória. IMP: Revista ACB, v.16(1), 2011.
82. 6681 (ABCDM) AUT: Eliana Maria dos Santos Bahia; Juliana Fachin. TIT: Gerenciamento eletrônico de documentos na Universidade Federal de Santa Catarina. IMP: BIBLOS, v.24(2), 2010.
83. 6701 (ABCDM) AUT: Ricardo Rodrigues Barbosa; Maria Inês Moreira Sepúlveda. AUT: Mateus Uerlei Pereira da. TIT: Gestão da informação e do conhecimento na era do compartilhamento e da colaboração. IMP: Informação e Sociedade, v.19(2), 2009.
84. 6707 (ABCDM) AUT: Ednaldo Maciel Albuquerque; Denise de Fátima dos Santos Oliveira; Francisca Arruda Ramalho. TIT: Necessidades e usos de informação: um estudo com os médicos das unidades de saúde da família, do Distrito Sanitário V, da cidade de João Pessoa - PB. IMP: Informação e Sociedade, v.19(2), 2009.

85. 6710 (ABCDM) AUT: Edilson Ferneda; Flávio Fonte-Boa; Luíza Beth Nunes Alonso. TIT: A TV digital interativa: uma oportunidade para a socialização do conhecimento. IMP: *Informação e Sociedade*, v.19(3), 2009.
86. 6717 (ABCDM) AUT: Benedito Medeiros Neto; Antonio Miranda. TIT: Aferindo a inclusão informacional dos usuários de telecentros e laboratórios de informática de escolas públicas em programas de inclusão digital brasileiros. IMP: *Informação e Sociedade*, v.19(3), 2009.
87. 6729 (ABCDM) AUT: Samile Andréa de Souza Vanz; Ida Regina Chittó Stumpf. TIT: Procedimentos e ferramentas aplicados aos estudos bibliométricos. IMP: *Informação e Sociedade*, v.20(2), 2010.
88. 6941 (ABCDM) AUT: Julio Afonso Sá de Pinho Neto. TIT: Ética, responsabilidade social e gestão da informação nas organizações. IMP: *Informação e Sociedade*, v.20(3), 2010.
89. 6942 (ABCDM) AUT: Rubén Urbizagástegui Alvarado. TIT: A Cientometria como um campo científico. IMP: *Informação e Sociedade*, v.20(3), 2010.
90. 6944 (ABCDM) AUT: Carlos Alberto Ávila Araújo. TIT: O conceito de informação na Ciência da Informação. IMP: *Informação e Sociedade*, v.20(3), 2010.
91. 6979 (ABCDM) AUT: Katia Isabelli Melo de Souza. TIT: Visibilidad del archivero en el mundo laboral: reflejos de Brasil. IMP: *Revista Ibero-Americana de Ciência da Informação*, v.2(2), 2009.
92. 7005 (ABCDM) AUT: Cristina Dotta Ortega. TIT: Documentation as one of the origins of the Information Science and a fertile basis for its grounding. IMP: *Brazilian Journal of Information Science*, v.3(1), 2009.
93. 7007 (ABCDM) AUT: José Carlos Sales dos Santos. TIT: Electronic government and political participation in the websites of the members of the legislative assembly from the state of Bahia. IMP: *Brazilian Journal of Information Science*, v.3(1), 2009.
94. 7011 (ABCDM) AUT: Maria de Fátima Gonçalves Moreira; Marilda Lopes Ginez de Lara. TIT: Interfaces between linguistics, terminology and documentation. IMP: *Brazilian Journal of Information Science*, v.3(2), 2009.
95. 7036 (ABCDM) AUT: Patricia Gabardo; Silvia R. P. de Quevedo; Vânia Ribas Ulbricht. TIT: Estudo comparativo das plataformas de ensino-aprendizagem. IMP: *Encontros Bibli*, v.15(esp.), 2010.
96. 7038 (ABCDM) AUT: Flávia Garcia Rosa; Maria João Gomes. TIT: Coordenadores de comunidades de repositórios institucionais: o caso do RepositóriUM. IMP: *Encontros Bibli*, v.15(esp.), 2010.

97. 7042 (ABCDM) AUT: Willian Eduardo Righini de Souza; Giulia Crippa. TIT: O campo da ciência da informação e o patrimônio cultural: reflexões iniciais para novas discussões sobre os limites da área. IMP: Encontros Bibli, v.15(29), 2010.
98. 7047 (ABCDM) AUT: Ana Maria Mattos; Tania Marisa de Abreu Fraga. TIT: Utilizando a análise de citações de teses para avaliar a coleção de livros em bibliotecas universitárias. IMP: Encontros Bibli, v.15(29), 2010.
99. 7049 (ABCDM) AUT: Sandra Maria Silveira; Maria Aparecida Moura. TIT: Scripts de atendimento em call centers: uma visão de documentos eletrônicos. IMP: Encontros Bibli, v.15(29), 2010.
100. 7057 (ABCDM) AUT: Elizabeth Andrade Duarte; Rogério Manoel de Oliveira Braga. TIT: O profissional bibliotecário e o domínio da língua inglesa. IMP: Encontros Bibli, v.15(30), 2010.

## **APÊNDICE B – Formulário de Coleta de Dados**



### Formulário de Coleta do N° de Referências aos Periódicos/por Artigo

MFN:	
	Acervo: Revista do Arquivo Nacional (ARAN)
	Anais do Arquivo Público do Pará (AAPP)
	Anais do Museu Histórico Nacional (AMHN)
	Arquivística.net (ANET)
	Arquivo & Administração (AA)
	Arquivo e História (AH)
	Biblos (BDBH)
	Cadernos de Biblioteconomia (CB)
	Cadernos Museológicos (CAMU)
	Ciência da Informação (CI)
	Ciência em Museus (CIMU)
	DataGramZero (DGZ)
	Em Questão (EQ)
	Encontros Bibli (EB)
	Estudos Históricos (EH)
	Informação & Informação (II)
	Informação & Sociedade: estudos (ISE)
	Informare – Cadernos do Progr. de Pós-grad. em Ciência da Informação (ICPCI)
	Perspectivas em Ciência da Informação (PCI)
	Ponto de Acesso: Revista do Inst. de Ciência da Informação da UFBA (PA)
	Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina (RACB)
	Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação (RBBD)
	Revista Brasileira de Museus e Museologia (MUSAS)
	Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG (REBU)
	Revista de Biblioteconomia & Comunicação (RBC)
	Revista de Biblioteconomia de Brasília (RBB)
	Revista Museu (RM)
	Revista de Museologia (RMS)
	Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação (RDBCI)
	Revista do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (RPHAN)
	Revista Eletrônica Jovem Museologia (REJM)
	Transinformação (TRA)
	Outros

## **ANEXO A – Tabela de Números Aleatórios**

## TABELA DE NÚMEROS ALEATÓRIOS

Segue abaixo reprodução parcial dos grupos de números usados na Tabela de Números Aleatórios de BABBIE, Earl. Métodos de pesquisa de survey. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999. 519 p. ISBN 85-7041-175-8. p. 482-484. Abreviado do Handbook of Tables for Probability and Statistics. Second Edition. Cleveland: The Chemical Rubber Company, 1968. Edited by William H. Beyer.

10480	15011	01536	02011	81647	91646	69179	14194	62590	36207	20969	99570	91291	90700
22368	46573	25595	85393	30995	89198	27982	53402	93965	34095	52666	19174	39615	99505
24130	48360	22527	97265	76393	64809	15179	24830	49340	32081	30680	19655	63348	58629
42167	93093	06243	61680	07856	16367	39440	53537	71341	57004	00849	74917	97758	16379
37570	39975	81837	16656	06121	91782	60468	81305	49684	60672	14110	06927	01263	54613
77921	06907	06907	06907	27756	53498	18602	70659	90655	15053	21946	81825	44394	42880
99562	72905	72905	72905	98872	31016	71194	18738	44013	48840	63213	21069	10634	12952
96301	91977	91977	91977	18876	20922	94595	56869	69014	60045	18425	84903	42508	32307
89579	14342	14342	14342	17453	18103	57740	84378	25331	12566	58678	44947	05585	56941
85475	36857	36857	36857	53060	59533	38867	63300	08158	17983	16439	11458	18593	64952
28918	69578	88231	33276	70997	79936	56865	05859	90106	31595	01554	85590	91610	78188
63553	40961	48232	03427	49626	69445	18663	72695	52180	20847	12234	90511	33703	90322
09429	93969	52636	92737	88974	33488	36320	17617	30015	08272	84115	27156	30613	74952
10365	61129	87529	85689	48237	52267	67689	93394	01511	26358	85104	20285	29975	89868
07119	97336	71048	08178	77233	13916	47564	81056	97735	85977	29372	74461	28551	90707
51085	12765	51821	81259	77452	16308	60756	92144	49442	53900	70960	63990	75601	40719
02368	21382	52404	60268	89368	19885	55322	44819	01188	65255	64839	44919	05944	55157
01011	54092	33362	94904	31273	04146	18594	29852	71585	85030	51132	01915	92747	64951
52162	53916	46369	58586	23216	14513	83149	98736	23495	64350	94738	17752	35156	35749
07056	97628	33787	09998	42698	06691	76989	13602	51851	46104	88916	19509	25625	58104
48663	91245	85828	14346	09172	30168	90229	04734	59193	22178	30421	61666	99904	32812
54164	58492	22421	74103	47070	25306	74468	26384	58151	06646	21524	15227	96909	44592
32639	32363	05597	24200	13263	38005	94342	28728	35806	06912	17012	64161	18296	22851
29334	27001	87637	87308	58731	00256	45834	15398	46557	41135	10367	07684	35188	18510
02488	33062	28834	07351	19731	92420	60952	61280	50001	67658	32586	86679	50720	94953
81525	72295	04839	96423	24878	82651	66566	14788	76797	14780	13300	87074	79666	95725
29676	20591	68086	26432	46901	20849	89768	81536	86645	12659	92259	57102	80428	25280
00742	57392	39064	66432	84673	40027	32832	61362	98947	96067	64760	64584	96096	98253
05366	04213	25669	26422	44407	44048	37937	63904	45776	66134	75470	66520	34693	90449
91921	26418	64117	94305	26766	25940	39972	22209	71500	64568	91402	42416	07844	69618

00582 04711 87917 77341 42206 35126 74087 99547 81817 42607 43808 76655 62028 76630  
00725 69884 62797 56170 86324 88072 76222 36086 84637 93161 76038 65855 77919 88006  
69011 65795 95876 55293 18988 27354 26575 08625 40801 59920 29841 80150 12777 48501  
25976 57948 29888 88604 67917 48708 18912 82271 65424 69774 33611 54262 85963 03547  
09763 83473 73577 12908 30883 18317 28290 35797 05998 41688 34952 37888 38917 88050

91567 42595 27958 30134 04024 86385 29880 99730 55536 84855 29080 09250 79656 73211  
17955 56349 90999 49127 20044 59931 06115 20542 18059 02008 73708 83517 36103 42791  
46503 18584 18845 49618 02304 51038 20655 58727 28168 15475 56942 53389 20562 87338  
92157 89634 94824 78171 84610 82834 09922 25417 44137 48413 25555 21246 35509 20468  
14577 62775 35605 81263 39667 47358 56873 56307 61607 49518 89656 20103 77490 18062

98427 07523 33362 64270 01638 92477 66969 89420 04880 45585 46565 04102 46880 45709  
34914 63976 88720 82765 34476 17032 87589 40836 32427 70002 70663 88863 77775 69348  
70060 28277 39475 46473 23219 53416 94970 25832 69975 94884 19661 72828 00102 66794  
53976 54914 06990 67245 68350 82948 11398 42878 80287 88267 47363 46634 06541 97809  
76072 29515 40980 07391 58745 25774 22987 80059 39911 96189 41151 14222 60697 59583

90725 52210 83974 29992 65831 38857 50490 83765 55657 14361 31720 57375 56228 41546  
64364 67412 33339 31926 14883 24413 59744 92351 97473 89286 35931 04110 23726 51900  
08962 00358 31662 25388 61642 34072 81249 35648 56891 69352 48373 45578 78547 81788  
95012 68379 93526 70765 10592 04542 76463 54328 02349 17247 28865 14777 62730 92277  
15664 10493 20492 38391 91132 21999 59516 81652 27195 48223 46151 22923 32261 85653

16408 81899 04153 53381 79401 21438 83035 92350 36693 31238 59649 91754 72772 02338  
18629 81953 05520 91962 04739 13092 97662 24822 94730 06496 35090 04822 86774 98289  
73115 35101 47498 87637 99016 71060 88824 71013 18735 20286 23153 72924 35165 43040  
57491 16703 23167 49323 45021 33132 12544 41035 80780 45393 44812 12515 98931 91202  
30405 83946 23792 14422 15059 45799 22716 19792 09983 74353 68668 30429 70735 25499

16631 35006 85900 98275 32388 52390 16815 69298 82732 38480 73817 32523 41961 44437  
96773 20206 42559 78985 05300 22164 24369 54224 35083 19687 11052 91491 60383 19746  
38935 64202 14349 82674 66523 44133 00697 35552 35970 19127 63318 29686 03387 59846  
31624 76384 17403 53363 44167 64486 64758 75366 76554 31601 12614 33072 60332 92325  
78919 19474 23632 27889 47917 02584 37680 20801 72152 39339 34806 08930 85001 87820

03931 33309 57047 74211 63445 17361 62825 39908 05607 91284 68833 25570 38818 46920  
74426 33278 43972 10119 89917 15665 52872 73823 73144 88662 88970 74492 51805 99378  
09066 00903 20795 95452 92648 45454 09552 88815 16553 51125 79375 97596 16296 66092  
42238 12426 87025 14267 20979 04508 64535 31355 86064 29472 47689 05974 52468 16834  
16153 08002 26504 41744 81959 65642 74240 56302 00033 67107 77510 70625 28725 34191

