

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**ESCOLA DE COMUNICAÇÕES E ARTES**  
**PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

**THAMIRIS HORACIO ALVES MANTOVANI**

**A INTERDISCIPLINARIDADE DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO: UMA  
ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO DA ÁREA**

**SÃO PAULO**  
**2021**

**THAMIRIS HORACIO ALVES MANTOVANI**

**A interdisciplinaridade da Ciência da Informação: uma análise do  
desenvolvimento científico da área**

**Versão Corrigida**

(versão original disponível na Biblioteca da ECA/USP)

Dissertação apresentada à Escola de Comunicações  
e Artes da Universidade de São Paulo para  
obtenção do título de Mestre em Ciências.

Área de Concentração: Cultura e Informação

Orientadora: Profa. Dra. Daisy Pires Noronha

**SÃO PAULO**  
**2021**

Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Catálogo na Publicação  
Serviço de Biblioteca e Documentação  
Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo  
Dados inseridos pelo(a) autor(a)

---

Mantovani, Thamiris Horacio Alves

A interdisciplinaridade da Ciência da Informação: uma análise do desenvolvimento científico da área / Thamiris Horacio Alves Mantovani ; orientadora, Daisy Pires Noronha. -- São Paulo, 2021.

96 p.

Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - Escola de Comunicações e Artes / Universidade de São Paulo.

Bibliografia

Versão corrigida

1. Interdisciplinaridade 2. Ciência da Informação 3. Produção Científica I. Noronha, Daisy Pires II. Título.

CDD 21.ed. - 020

---

Nome: MANTOVANI, Thamiris Horacio Alves

Título: A interdisciplinaridade da Ciência da Informação: uma análise do desenvolvimento científico da área

Dissertação apresentada à Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo para a obtenção do título de Mestre em Ciências.

Área de Concentração: Cultura e Informação

Orientadora: Prof. Dra. Daisy Pires Noronha

Aprovada em:

Campinas, 27 de abril de 2021.

Banca Examinadora:

---

**Prof. Dr. José Fernando Modesto**  
Universidade de São Paulo

---

**Prof. Dr. César Antônio Pereira**  
PUC-Campinas

---

**Prof. Dra. Angela Maria Belloni Cuenca**  
Universidade de São Paulo

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço à Dra. Daisy, orientadora querida, que me deu todo o apoio necessário para o desenvolvimento deste trabalho, bem como para meu desenvolvimento pessoal.

Agradeço também aos membros da banca de qualificação e de defesa pelas preciosas contribuições a este trabalho, especialmente ao Dr. Cesar, que faz parte da minha formação desde a graduação, sempre contribuindo para minha formação.

Não poderia deixar de agradecer também à minha família por todo o apoio na realização dos meus sonhos e planos.

## RESUMO

Mantovani, Thamiris Horacio Alves. A interdisciplinaridade da ciência da informação: uma análise do desenvolvimento científico da área. 2021. 96f. Dissertação (Mestrado). – Escola de Comunicações e Artes, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2021.

A Ciência da Informação tem como característica fundamental a interdisciplinaridade. Essa característica se dá principalmente em função das questões que a área se propõe a resolver, sendo necessária uma colaboração de outras áreas do conhecimento. Desse modo, o objetivo dessa pesquisa é analisar e discutir em que proporção ocorre a interdisciplinaridade da Ciência da Informação, utilizando como ponto de partida a produção científica da área no Brasil. Para atingir os objetivos propostos foi utilizado o método exploratório com levantamento e identificação de dados bibliográficos. Foram selecionados todos os artigos de pesquisa dos periódicos: Informação & Sociedade: Estudos; Perspectivas em Ciência da Informação e Transinformação, considerando todo o período de publicação desde o início de suas atividades até 2018. As temáticas desses artigos foram definidas por suas palavras-chave, bem como identificadas as áreas dos periódicos citados por esses artigos. Desta forma, foi possível identificar que a Ciência da Informação mantém relações interdisciplinares tanto com as temáticas dos artigos desenvolvidos como com as áreas dos periódicos citados e em que proporção essas relações ocorrem. Essas relações foram também analisadas a cada quinquênio de publicação dos periódicos selecionados, permitindo visualizar cronologicamente a flutuação com que essas áreas colaboram com a Ciência da Informação. Destaca-se grande variedade de áreas do conhecimento que atuam na colaboração com a Ciência da Informação.

Palavras-chave: Interdisciplinaridade. Ciência da informação. Produção Científica.

## **ABSTRACT**

Mantovani, Thamiris Horacio Alves. The interdisciplinarity of Information Science: na analysis of the scientific development of the area. 2021. 96f. Dissertação (Mestrado). – Escola de Comunicações e Artes, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2021.

Information Science has interdisciplinarity as its fundamental characteristic. This characteristic is mainly due to the issues that the area proposes to resolve, requiring collaboration from other areas of knowledge. Thereby, the objective of this research is to analyze and discuss how extent is the interdisciplinarity of Information Science and how often it occurs, using the scientific production of the area in Brazil as basis. To achieve the proposed objectives, was used the exploratory method. Were selected research articles from the journals: *Informação & Sociedade: Estudos, Perspectivas em Ciência da Informação* and *Transinformação*, were considered all publications since the beginning of its activities until 2018. The themes of these articles were defined by its keywords, as well as the areas of the journals cited by these articles. Thus, it was possible to identify that Information Science maintains interdisciplinary relationships with its themes and with the areas of the periodicals cited and in which proportion these relationships occur. These relationships were also analyzed every five years of publication, allowing to view chronologically the fluctuation of these collaboration. The wide variety of knowledge areas that work in collaboration with Information Science stands out.

**Keywords:** Interdisciplinarity. Information Science. Scientific Production.

## SUMÁRIO

1. Introdução .....	6
2. Revisão de literatura .....	11
3. Procedimentos Metodológicos .....	17
3.1 Universo da pesquisa .....	18
3.2 Coleta e tratamento .....	19
4. Resultados e discussão .....	22
4.1 Periódicos citantes .....	22
4.2 Periódicos citados .....	25
4.3 Temporalidade dos periódicos analisados, segundo as áreas citadas .....	29
5. Considerações Finais .....	32
REFERÊNCIAS .....	33
APÊNDICE A – Tabela completa de temáticas mais frequentes dos artigos publicados nos periódicos analisados na área da Ciência da Informação.....	35
APÊNDICE B – Tabela completa das áreas dos periódicos citados pelos artigos analisados .....	91
APÊNDICE C – Script da MACRO 1 .....	94
APÊNDICE D – Script da MACRO 1 .....	95



## 1. Introdução

A ciência e as explorações científicas têm como objetivo investigar questões, buscar conhecimentos aprofundados, buscar a verdade, produzir e aprofundar ideias. A noção de ciência teve origem na Grécia antiga, onde as investigações ocorriam através da observação. Desta forma, não se tratava ainda, de uma linha investigativa, mas sim de uma linha filosófica qualitativa que teve como seu ícone Aristóteles (CASARIN, 2012). A partir de então, em diferentes momentos da história e em diferentes localizações geográficas, a ciência passou a se desenvolver a partir de seus pensadores que faziam uso das explorações científicas, em suas mais diversas abordagens. Desde os gregos até os dias de hoje existe a contraposição entre o generalista e o especialista, ou seja, o generalista é aquele sujeito que tem um conhecimento superficial sobre muitos temas (ou todos os temas), e o especialista é aquele que sabe tudo (ou quase tudo) sobre um único tema, desconhecendo todo o resto. Esses dois tipos de perfil são importantes nas sociedades. Japiassu (2006) discute a questão exemplificando políticos, que, em geral, precisam ser indivíduos generalistas, com conhecimentos gerais sobre tudo ou quase tudo, e, no entanto, não conseguem governar adequadamente sem um apoio especialista para as áreas que lhe competirem; a exemplo, um especialista em economia e um *expert* militar, para seus assuntos respectivos. Esse é um exemplo onde indivíduos com diferentes conhecimentos e aplicações trabalham em função de um bem comum.

Em virtude da especialização de assuntos, as áreas do conhecimento foram, aos poucos e informalmente, se subdividindo em temas mais específicos e, com o passar do tempo, foi necessário que esses temas fossem rotulados, identificados, e com isso surgiram as disciplinas (ou subáreas). Observa-se então uma departamentalização do saber, dividindo as grandes áreas em áreas mais específicas. Como exemplo, Japiassu (2006, p.19) discorre sobre as Universidades que, já na modernidade, se identificam com suas “áreas de concentração” e “linhas de pesquisa”; e salienta que a organização acadêmica de nossas Universidades favorece e promove um “modo de conhecimento fragmentado, parcelado e compartimentado”. Assim, mostra que hoje vemos um grande crescimento dos saberes que corresponde a um “esfacelamento dispersivo dos conhecimentos”. Como exemplo, usa as Ciências Humanas, que formam um universo de conhecimentos simultaneamente “rico, variado e desordenado”, e que, não correspondendo à imagem de uma ciência unificada, é comparada a “um agrupamento anárquico de pesquisas, de dados, de modelos, de hipóteses etc”. Portanto, as disciplinas se

mostram muito indisciplinadas, de forma que cada disciplina se situa subdividida em diferentes subdomínios. Com isso, forma-se uma infinidade de campos especializados relativamente justapostos, o que impede uma prática de ensino e pesquisa que conduza os formados em diferentes especialidades a trabalhar conjuntamente. Como exemplo: a Sociologia, que se subdivide em “sociologia do trabalho”, da “família”, das “organizações”, da “educação”, etc., entre tantas outras, como Economia, Psicologia, Linguística ou Ciências Cognitivas. Quando um pesquisador se denomina “sociólogo” ou “economista”, este logo define: “sociólogo da família”, “microeconomista especializado na bolsa de valores”, tamanha a necessidade de especialização para o próprio entendimento do que se desenvolve na área.

Inicialmente as explorações científicas eram realizadas em uma linha filosófica qualitativa, observacional, totalmente independente de outras áreas do conhecimento. À medida que a especialização de assuntos foi acontecendo e foram surgindo as disciplinas, as pesquisas continuaram sendo realizadas em âmbito disciplinar, ou seja, os campos científicos, os cientistas, buscavam em si mesmos as respostas para suas questões. Em seu livro a “Interdisciplinaridade e a Patologia do Saber”, de 1976, Japiassu define essa busca “em si mesmo”, dentro da própria disciplina como uma metodologia chamada disciplinaridade. A disciplinaridade tem como objetivo “fazer surgir novos conhecimentos que se substituem aos antigos” partindo da pesquisa especializada de um domínio homogêneo, “um conjunto sistemático e organizado de conhecimentos que apresentam características próprias nos planos de ensino, da formação, dos métodos, e das matérias” (Japiassu, 1976, p. 72).

Com o passar do tempo, o desenvolvimento da sociedade e o constante evoluir da complexidade dos problemas que as ciências se propunham a resolver, foi necessário que estas se relacionassem a outras a fim de solucionar suas questões - as pesquisas disciplinares já não eram mais suficientes. Então, a partir da disciplinaridade, outros métodos de pesquisa se desenvolveram, tendo como característica principal o relacionamento entre uma disciplina, que busca resolver determinado problema, com uma ou mais disciplinas que podem de alguma forma auxiliar. Esses métodos propiciam, assim, a interação entre duas ou mais disciplinas, ocorrendo através de uma simples comunicação de ideias ou mesmo através de uma “integração mútua dos conceitos, da epistemologia, da terminologia, da metodologia, dos procedimentos, dos dados e da organização da pesquisa” (JAPIASSU; MARCONDES, 1991, p. 106). Assim, Japiassu (1976) elenca os denominados métodos: interdisciplinaridade, multidisciplinaridade, pluridisciplinaridade, disciplinaridade cruzada e transdisciplinaridade. O que diferencia um

método do outro são basicamente os níveis de contato, colaboração e interação entre uma disciplina e outra.

Corroborando com Japiassu, os conceitos e termos que permeiam a questão dos relacionamentos entre disciplinas são apresentados por Andalécio (2009), para que se possa entender melhor de que forma essas relações podem acontecer:

- **Multidisciplinaridade/Pluridisciplinaridade:** são duas nomenclaturas para a mesma definição. Nessa forma de relação entre disciplinas, uma determinada área faz uma busca em outra para solucionar uma questão sem interação mais profunda; o contato é superficial, somente com a intenção de atingir um objetivo específico. Não há coordenação comum, tampouco transformações internas em nenhuma das disciplinas que se relacionam.
- **Disciplinaridade cruzada:** ocorre quando uma das disciplinas, com mais poder e prestígio, impõe às outras as formas que devem assumir, desde conceitos e metodologias até marcos teóricos.
- **Transdisciplinaridade:** os limites preestabelecidos de uma determinada disciplina se rompem quando essa se relaciona com outra disciplina; o plano de relações e interações entre as disciplinas é transcendido, os saberes são transformados, deformados e passa a existir um campo externo a eles.
- **Interdisciplinaridade:** há uma integração de conceitos e métodos de campos diferentes sem que ocorram alterações estruturais nesses campos e de forma que um não deforme ou contagie o outro. Mueller (2007), por exemplo, afirma que a citação a trabalhos e autores de outras áreas é uma forma de acontecer a interdisciplinaridade, citações denotam que fronteiras do campo foram ultrapassadas, preservando sua estrutura.

A teoria aponta esses métodos de relação entre disciplinas todos bem delineados, formados, divisíveis e até observáveis. No entanto, na prática, é possível que essas interações não ocorram de forma tão harmônica e delimitada. É possível que determinada área denomine sua relação com outras áreas como interdisciplinar, por exemplo, e por algum motivo, acaba por desenvolver características de outra forma de relação entre disciplinas. É possível que as relações apenas aconteçam sem que uma única denominação formal seja dada. Ou mesmo que

seja dado um nome e que a interação não ocorra. Japiassu (2006, p. 20) discute em seu livro “O sonho transdisciplinar e as razões da filosofia” que é ilusório acreditar que a simples ação de colocar em contato cientistas de disciplinas diferentes é suficiente para se criar a interdisciplinaridade. A interação, que é o que deve existir, pode ficar muito aquém do esperado se os integrantes não estiverem plenamente conscientes de que “é muito grande sua capacidade de coabitar harmoniosamente sem interagirem”. Esses pontos são questões importantes e devem ser levados em consideração, é necessário que se questione essa harmonia proposta pela teoria.

Muitos são os campos do conhecimento que utilizam desses métodos de relacionamento entre disciplinas para desenvolverem seus conhecimentos e pesquisas, e a aplicação desses métodos por determinada área do conhecimento pode ocorrer desde o surgimento do campo do conhecimento em questão, ou a partir de uma questão específica. Saracevic (1995), por exemplo, cita a Ciência da Informação como campo do conhecimento que se utiliza da interdisciplinaridade desde o surgimento da área, afirmando que esta é interdisciplinar por natureza.

De acordo com Borko (1968), a Ciência da Informação surgiu como campo no início de 1960 e pode ser sintetizada como uma área tanto científica quanto aplicada, uma vez que em relação à ciência estuda o comportamento, propriedades e o fluxo da informação, bem como o processamento para otimizar sua acessibilidade e uso. E em relação à aplicabilidade desenvolve produtos e serviços. Seguindo essa linha de raciocínio, Barreto (2007, p. 3) analisa e resume sua identidade e objetivo de forma similar, dizendo que: “A ciência da informação se preocupa e se ocupa com os princípios teóricos e as práticas da criação, organização e distribuição da informação”. Complementa quando diz que a essência da ciência da informação é fazer com que o pensamento inscrito de um emissor chegue ao destino final (receptor, usuário) cumprindo a sua missão figurativa de transformar cristais de informação em chamas de conhecimento (BARRETO, 1999).

O caráter da interdisciplinaridade da Ciência da Informação é justificado por Bicalho e Oliveira (2005) em função do momento de seu surgimento e suas características, que diferem das ciências mais antigas. Assim, afirmam que a Ciência foi levada a interagir com outras desde o momento de seu surgimento, exatamente por buscar solucionar problemas e questões que exigiam outras formas de tratamento, e também por estarem em um momento social, político e econômico pós-moderno. Assim sendo, as práticas de pesquisa precisam trilhar caminhos

interdisciplinares para o desenvolvimento de soluções. E nessa mesma linha de raciocínio, Mendonça (2006) considera que a interdisciplinaridade da Ciência da Informação é uma característica e uma necessidade, mencionando os problemas e questões complexos da área que necessitam desse tipo de abordagem para trazer soluções a eles.

Em função das relações interdisciplinares que a Ciência da Informação estabelece com outros campos do conhecimento, algumas questões foram levantadas e nortearam esse estudo, entre elas: Quais as temáticas mais pesquisadas em Ciência da Informação? Quais áreas do conhecimento colaboram para o desenvolvimento da Ciência da Informação? Com o passar dos anos, as áreas que colaboram com o desenvolvimento da Ciência da Informação mudaram? Em que proporção? Quais áreas colaboraram e já não colaboram mais? Quais áreas passaram a colaborar com o desenvolvimento científico da Ciência da Informação?

A partir desses questionamentos, definiu-se como:

- Objetivo geral: Analisar e discutir em que proporção ocorre a interdisciplinaridade da Ciência da Informação, utilizando como ponto de partida a produção científica da área no Brasil.
- Objetivos específicos:
  - Identificar as temáticas dos artigos científicos publicados nos periódicos científicos brasileiros da Ciência da Informação;
  - Identificar os periódicos citados nos artigos selecionados e seus respectivos assuntos;
  - Analisar a evolução das relações interdisciplinares com o passar dos anos.

## 2. Revisão de literatura

Muito se discute sobre a interdisciplinaridade da Ciência da Informação, que é uma de suas principais características. Autores tem afirmado que essa interdisciplinaridade é inerente à área em função do momento histórico e social de seu surgimento, bem como dos problemas e questões que a área se propõe resolver.

A Ciência da Informação surgiu no contexto do período pós Segunda Guerra Mundial, quando a ciência e a tecnologia viveram momentos de grande crescimento. Devido à disponibilização de toda a informação secreta nesse período, o então responsável pelo Comitê Nacional de Pesquisa (posteriormente *Office for Scientific Research and Development*) de 1938 a 1942, Vannevar Bush escreveu em seu artigo “*As we may think*” sobre essa questão e seus possíveis obstáculos, como a organização e disseminação de toda essa massa informacional para a sociedade (BARRETO, 2007). Bush fez uma referência à necessidade da organização desse grande volume de informações, problematização que já sugere a necessidade da integração de conhecimentos de outras áreas.

Um nome importante para a área, quando se trata da epistemologia e da interdisciplinaridade da Ciência da Informação é Lena Vania Ribeiro Pinheiro, com publicações sobre o tema e sempre trazendo novas discussões e olhares sobre essas questões. A renomada pesquisadora publicou uma sequência de artigos em 1995 (juntamente com Loureiro), 2007 e 2018 tratando as mesmas questões com olhares diferentes e atualizados de acordo com cada momento de publicação, enriquecendo e contribuindo grandemente com a discussão dessas questões. Em seu último artigo (2018) cita os artigos anteriores (1995 e 2007), comparando e atualizando informações para uma abordagem mais contemporânea.

Figura 1 – Diagrama da Interdisciplinaridade da Ciência da Informação



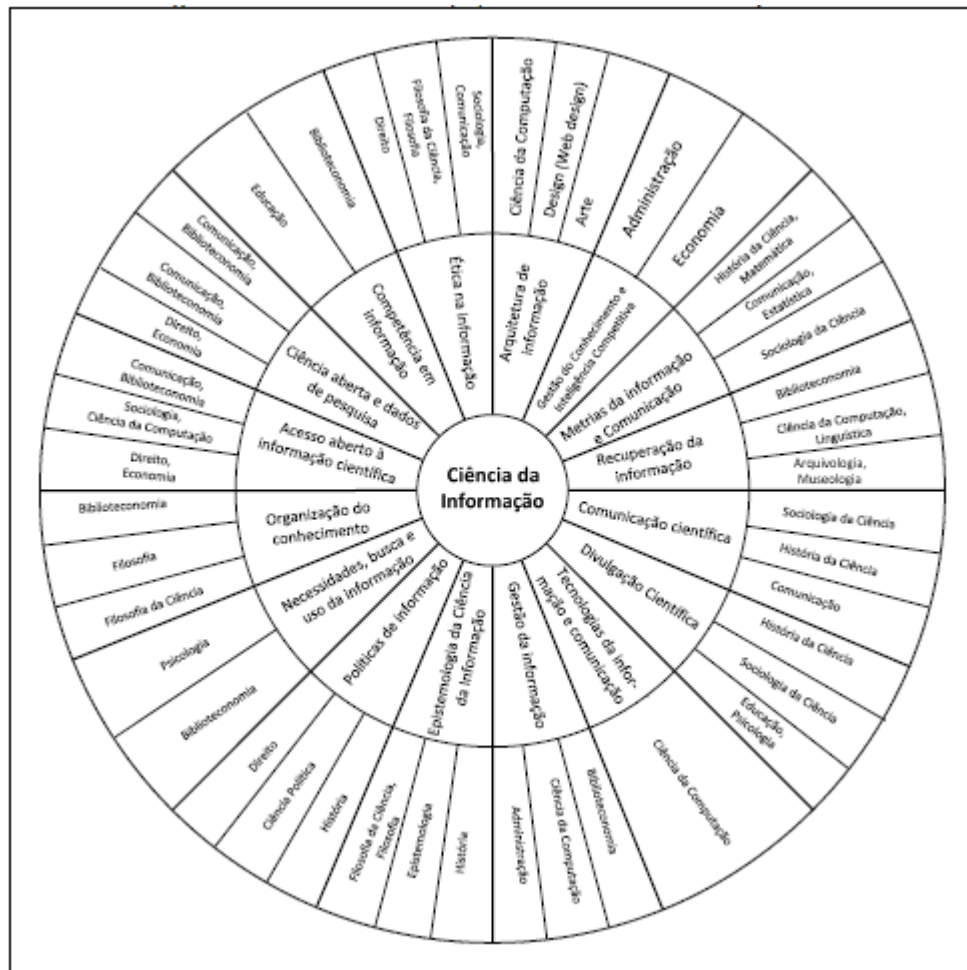
Fonte: Pinheiro e Loureiro (1995).

Em 1995, Pinheiro e Loureiro identificaram as relações interdisciplinares da Ciência da Informação considerando o Programa de Pós-Graduação do IBICT-UFRJ, apresentadas em uma mandala (Figura 1), na época chamada de diagrama, onde a interdisciplinaridade da Ciência da Informação pode ser visualizada. Na mandala se vê ao centro a Ciência da Informação, envolta por suas subáreas (ou disciplinas científicas, ou tecnológicas) e no terceiro círculo, a indicação das áreas com as quais se apresentam as relações interdisciplinares.





Figura 3 – Ciência da Informação, subáreas e áreas interdisciplinares.



Fonte: Pinheiro, 2018.

Em 2018 a autora apresenta uma terceira mandala (Figura 3), que tem como ponto de partida a segunda (Figura 2), acrescida de resultados de pesquisas posteriores e de leituras bibliográficas, considerando tanto mudanças epistêmicas quanto terminológicas. Assim como nas apresentações anteriores: a Ciência da Informação no centro da mandala; suas subáreas (ou disciplinas) no segundo círculo; e no terceiro, as áreas com as quais a Ciência da Informação mantém relações interdisciplinares.

A distância temporal entre as três mandalas é de 23 anos, o que é um período curto para as transformações epistêmicas e terminológicas encontradas quando as três mandalas são confrontadas. Essas grandes transformações podem apontar uma ciência jovem, em desenvolvimento. A autora mostra que as alterações terminológicas ocorrem de forma mais frequente do que as variações interdisciplinares e atribui essas alterações terminológicas à influência sofrida pela linguagem e mesmo traduções de diferentes países; já as alterações

epistemológicas (interdisciplinares) estão ligadas a diferentes razões, como metodologias, sistemas, princípios, produtos, serviços e tecnologias de informação e comunicação.

Assim como Pinheiro, outros autores pesquisaram e publicaram materiais sobre a interdisciplinaridade da Ciência da Informação. Entre eles pode-se citar Le Coadic (2004) que discute a Ciência da Informação, seu surgimento e interesses, a define como uma nova interdisciplina, e esboça um panorama de disciplinas que interagem com a Ciência da Informação citando os temas interdisciplinares de pesquisa, como: Linguística, Sociologia, Informática, Matemática, Lógica, Estatística e Eletrônica.

Mendonça (2006) buscou identificar a interdisciplinaridade entre a Ciência da Informação e outras disciplinas, e o fez através da formação dos alunos de doutorados e de suas teses produzidas no Programa de Pós-Graduação da UFRJ/IBICT. A autora encontrou 20 áreas que estabeleceram relações interdisciplinares com a Ciência da Informação, sendo elas: Biblioteconomia, Museologia, Comunicação Social, Economia, Arquitetura e Urbanismo, Arquivologia, Comunicação Visual, Análise de Sistemas, História, Sociologia, Arqueologia, Letras, Artes Plásticas, Física, Geografia, Biologia, Farmácia e Bioquímica, Medicina, Engenharia Química e Engenharia Naval.

Com uma abordagem um pouco diferente, Noronha e Fujino (2009) analisaram a relação entre a formação e titulação do corpo docente no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação na Universidade de São Paulo e o perfil temático das dissertações e teses orientadas, apontando a multidisciplinaridade nessas produções científicas. Foi feita uma análise comparativa entre o tema orientado e a formação do orientador buscando identificar possíveis influências nos temas de pesquisas. A multidisciplinaridade é visível tanto em relação ao perfil do corpo docente, quanto nas pesquisas orientadas, e existe uma relação direta entre os dois pontos estudados.

Com o objeto de estudo e método similar ao do presente trabalho, Moraes e Carelli (2016) desenvolveram sua pesquisa analisando dois anos da produção científica em Ciência da Informação. Os autores analisaram as citações de artigos de pesquisa, atribuindo a elas assuntos, de forma que se pôde indicar as relações interdisciplinares estabelecidas. Ao todo, foram analisadas 4.316 referências, onde foram identificadas 45 diferentes áreas do conhecimento nas

referências citadas, sendo elas: Ciência da Informação, Administração, Ciência da computação, Educação, Sociologia, Relações internacionais, Engenharia civil, entre outras.

### 3. Procedimentos Metodológicos

Para a realização da presente pesquisa foi utilizado o método exploratório, com levantamento e identificação de dados bibliográficos, e, utilizando abordagem quantitativa. De acordo com Mugnaini (2013), uma das primeiras leis matemáticas utilizada para a análise da produtividade científica de autores foi a Lei de Lotka (1926), que afirma que a maior parte das pesquisas de determinada frente é representada por poucos autores, enquanto o número de autores com apenas uma publicação é inversamente proporcional. Outras duas leis muito conhecidas são: a Lei de Bradford (1934), ou Lei da Dispersão da produtividade científica, que propicia indicar os periódicos científicos mais importantes de determinada temática; e a Lei de Zipf (1949), que é baseada na categorização da frequência das palavras ocorridas em determinado documento. Seguindo a linha das inferências estatísticas, o economista Vilfredo Pareto percebeu que 80% das terras na Itália pertenciam a 20% da população, assim, Pareto definiu o seguinte postulado: 80% das consequências advém de 20% de causas (PARETO, 1897). Essa teoria foi posteriormente chamada de Princípio de Pareto, que é aplicado em muitas áreas. Na produção científica, por exemplo, existem evidências de que 20% dos autores de determinadas áreas são responsáveis por 80% da produção científica dessas áreas do conhecimento.

Conceitualmente falando, a Bibliometria encontra-se inserida na Cientometria (ou Cienciometria), que foi chamada por Solla Price (1969) de “ciência das ciências”, pois estuda o comportamento das ciências, tanto em relação às publicações, como em relação a todo o sistema de pesquisa. A Cientometria “nasce na confluência da documentação científica, a sociologia da ciência e a história social da ciência, com objetivo de estudar a atividade científica como fenômeno social e mediante indicadores e modelos matemáticos” (BORDONS; ZULUETA, 1999, p. 791).

### 3.1 Universo da pesquisa

O *corpus* desta pesquisa foi constituído por artigos de pesquisa (e suas respectivas referências bibliográficas) publicados em periódicos brasileiros da área da Ciência da Informação. A seleção desses periódicos se deu em função do sistema Qualis da Capes.

A Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) é uma fundação do Ministério da Educação e Cultura (MEC) que tem o papel de expandir e consolidar a Pós-Graduação *stricto sensu* no Brasil. A Capes criou o sistema Qualis para classificar os periódicos científicos publicados pelos Programas de Pós-Graduação. Esse sistema classifica títulos de periódicos científicos de acordo com sua pertinência para cada área do conhecimento e é atualizado a cada três anos. Os periódicos são enquadrados em estratos que indicam sua qualidade, sendo: A1 (o mais elevado), A2, B1, B2, B3, B4, B5 e C (com peso nulo). O estrato é atribuído por área e o mesmo periódico pode ser classificado em duas ou mais áreas. Portanto, foram selecionados os 3 periódicos classificados do estrato A1 no período de 2013-2016, classificação vigente até o início da coleta de dados do presente trabalho, sendo eles: “Informação & Sociedade: Estudos”, publicado pela Universidade Federal da Paraíba, em João Pessoa; “Perspectivas em Ciência da Informação”, publicado pela Universidade Federal de Minas Gerais, em Belo Horizonte e “Transinformação”, publicado pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, em Campinas.

Os artigos selecionados referem-se às publicações de cada título de periódico, desde o início das publicações de cada um até o ano de 2018. Assim, o periódico “Informação & Sociedade: Estudos” deu início às suas atividades em 1991, e possui 291 artigos científicos no período; o periódico “Perspectivas em Ciência da Informação” tem seu primeiro número publicado em 1996, um total de 683 artigos científicos no período; e, o periódico “Transinformação” iniciou suas publicações em 1989 e totaliza 487 artigos científicos publicados no período. Desta forma, o universo da pesquisa foi constituído de 1461 artigos científicos publicados por esses três periódicos.

Desses 1.461 artigos selecionados, foram analisadas também suas referências bibliográficas. Desta listagem, foram encontradas 36.052 referências no total, e, dessas foram selecionadas somente as referências a artigos de periódicos científicos, chegando-se ao total de 13.803 (38,3%). Posteriormente foram definidos os respectivos assuntos desses periódicos (citados).

### 3.2 Coleta e tratamento

#### Identificação do artigo citante:

De cada artigo (1.461) dos três títulos analisados foi identificada a temática (assunto) utilizando-se das palavras-chave indicadas, que constituem os termos escolhidos pelo autor para definir o assunto e a representatividade temática de cada artigo. De cada um deles, foram coletados os seguintes dados: palavras-chave, ano de publicação e títulos dos periódicos citados. Todos os dados foram coletados manualmente, consultando diretamente os artigos dos periódicos.

De todos os 1.461 artigos de pesquisa que fizeram parte do *corpus* da pesquisa, 106 artigos não apresentavam nenhuma palavra-chave. Assim, chegou-se à identificação de um total de 5.703 palavras-chave distintas. Todas as palavras-chave foram avaliadas, a fim de que se encontrasse similaridade de grafia ou sentido, e que desta forma os termos considerados idênticos fossem agrupados e, assim, os resultados encontrados pudessem ser considerados fidedignos em relação à realidade de pesquisa da área, sem contar termos distintos utilizados para um mesmo assunto. Desta forma, após unificação dos termos, chega-se ao total de 2.260 palavras-chaves distintas, que representam a temática dos 1.461 artigos analisados. As temáticas identificadas podem ser encontradas em tabela no Apêndice A.

#### Identificação do artigo citado:

Da lista de referências bibliográficas de cada artigo estudado, foram selecionados apenas artigos de periódicos, sem se considerar os demais materiais citados e, destes foram identificados: o título do periódico citado e seu respectivo assunto. Para a identificação da área dos títulos de periódicos citados, foram utilizadas as seguintes ferramentas: *Ulrich Periodicals Directory*<sup>1</sup> e o Catálogo Coletivo Nacional<sup>2</sup> (CCN) do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). As 94 áreas distintas encontradas estão dispostas em uma tabela, disponível no Apêndice B.

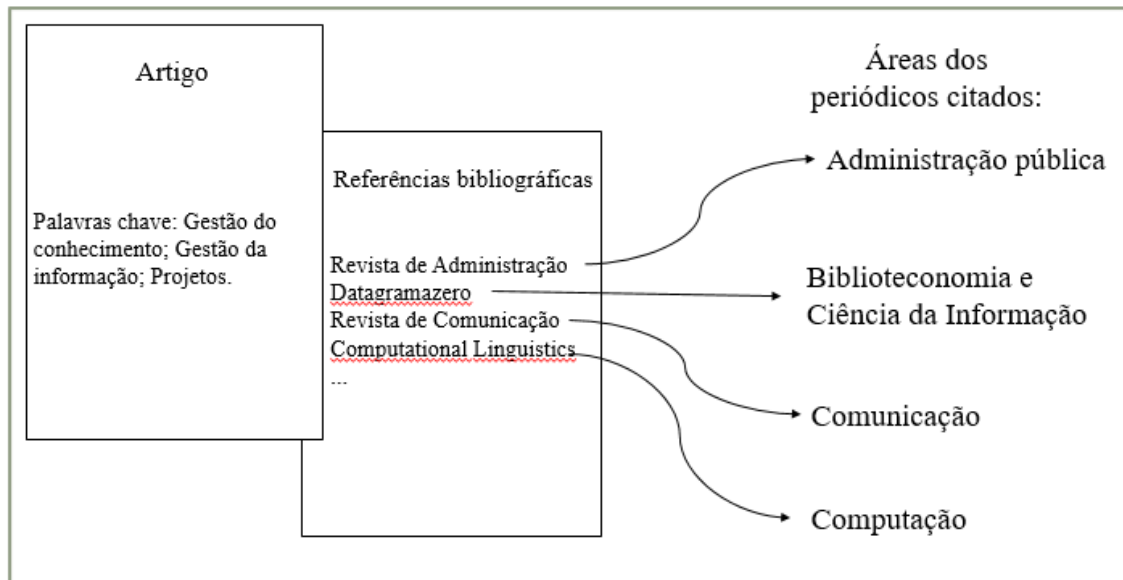
Para ilustrar como foi feita essa coleta na prática, a Figura 4 mostra, de modo esquemático, a página do artigo onde estão contidas suas palavras-chave (temática citante) e a

<sup>1</sup> <http://ulrichsweb.serialssolutions.com/login>

<sup>2</sup> <https://ccn.ibict.br/busca.jsf>

página das referências bibliográficas do artigo, de onde foram identificados os periódicos citados e suas respectivas áreas.

Figura 4 – Esquema de identificação das temáticas dos artigos citantes e dos títulos e áreas de periódicos citados.



Fonte: Elaboração própria.

Estes dados foram dispostos em uma planilha de Excel®. Uma parte dessa planilha é apresentada na Figura 5, apenas para ilustrar os principais campos identificados.

Figura 5 – Modelo da planilha de coleta de dados.

A	B	C	D	E	F	G	AA	AB	AC	AL	AO	AR	AU
1	Revista	Artigo	Ano	V/N	Autor 1	Palavra Chave 1	Palavra Chave 2	Palavra Chave 3	Tipo Ref 1	Tipo Ref 2	Tipo Ref 3	Tipo Ref 4	
2	1	Transinformação A Pós-Graduação Busca O Fogo?	1989	V1 N1	Mostafa, Solange Puri	Pós-Graduação	Pesquisa	Transferência De Informação	Periódico	Periódico	Periódico	Periódico	
3	2	Transinformação Pesquisas... Para Que?	1989	V1 N1	Mello, Romário A.	Pós-Graduação	Pesquisa			Livro	Periódico	Análise	
4	3	Transinformação Pós-Graduação E Produção Científica	1989	V1 N1	Witter, Geraldina Porto				Periódico	Periódico	Periódico	Periódico	
5	4	Transinformação Investigações Em Inteligência Artificial	1989	V1 N1	Cunhas, Emilia	Inteligência Artificial	Programação	Pesquisa	Livro	Livro	Livro	Análise	
6	5	Transinformação Artigos Científicos E Transforms	1989	V1 N1	Popolación, Dinah Agui	Produção Científica	Normatização		Periódico	Livro	Periódico	Periódico	
7	6	Transinformação Dissertações De Mestrado Em Psi	1989	V1 N1	Witter, Geraldina Porto	Produção Científica	Avaliação Da Universidade	Psicologia Clínica	Tese	Livro	Livro	Livro	
8	7	Transinformação Estrutura Da Produção Editorial D	1989	V1 N1	Costa, Antônio Felipe	Editoração Científica	Produção Científica	Periódicos Biomédicos	Livro	Livro	Dissertação	Periódico	
9	8	Transinformação Teoria De La Indexación: Nuevos	1989	V1 N2	Gutiérrez, Antonio Gar	Indexação	Análise Documentária	Linguística Documentária	Livro	Livro	Periódico	Periódico	
10	9	Transinformação O Indexador Face Às Novas Tecn	1989	V1 N2	Hagar Espanha	Indexação	Indexação Automática	Linguagem De Indexação	Livro	Livro	Periódico	Periódico	
11	10	Transinformação Reflexões Sobre A Formação Pro	1989	V1 N2	Mueller, Suzana Pinhe	Práticas Biblioteconôm	Ensino	Sistema Educacional	Periódico	Periódico	Periódico	Periódico	
12	11	Transinformação Formación Del Bibliotecario Y Ari	1989	V1 N2	Castillo, Herminia Vioe	Biblioteconomia	Arquivologia	Formação Profissional	Documento	Documento	Documento	Documento	
13	12	Transinformação Sistemismo X Dialética: Uma Qui	1989	V1 N2	Araoz, Angela Maria B	Modelos Epistemológicos	Sistemismo	Dialética	Livro	Livro	Livro	Livro	
14	13	Transinformação As Referências Bibliográficas Nas	1989	V1 N2	Witter, Geraldina Porto	Pós-Graduação (Aval	Referências Bibliográficas (Psicologia)		Periódico	Periódico	Livro	Periódico	
15	14	Transinformação Referências Bibliográficas Nos Pl	1989	V1 N2	Alencar, Maria De Clá	Pós-Graduação (Aval	Referências Bibliográficas (Biblioteconomia)		Periódico	Livro	Livro	Documento	
16	15	Transinformação Avaliação Dos Processos De Auto	1989	V1 N2	Sayão, Luiz Fernando	Biblioteca Universitár	Automação		Periódico	Periódico	Documento	Livro	
17	16	Transinformação Universidade E Arquivos: Perfil, H	1989	V1 N3	Belloto, Heloisa Libera	Universidade	Arquivo	História	Periódico	Periódico	Documento	Livro	
18	17	Transinformação Arquivos Universitários: Para Que	1989	V1 N3	Glezer, Raquel	Arquivo	Universidade	Informação	Livro	Periódico	Livro	Livro	
19	18	Transinformação Museums And Computers: What'S	1989	V1 N3	Sledge, Jane	Museu	Computadores	Base De Dados	Livro	Documento	Livro	Livro	
20	19	Transinformação Tesouro De Ciência Da Informaçã	1989	V1 N3	Gumão, Heloisa Rios	Tesouro	Ciência Da Informação		Livro	Livro	Periódico	Livro	
21	20	Transinformação A Informação No Mundo De Tãoni	1989	V1 N3	Barelto, Aído De Albu	Sistemas De Inform	Indústria Do Conhecimento	Indústria Da Informação	Livro	Periódico	Livro	Periódico	
22	21	Transinformação Educação Contínua: Atitudes E E	1989	V1 N3	Zanaga, Mariângela P	Atitude	Sistema De Bibliotecas	Biblioteca Universitária	Análise	Periódico	Livro	Dissertação	
23	22	Transinformação Elaboração E Tese De Um Mater	1989	V1 N3	Mello, Maria Theresa	Ilustração	Material Didático	Leitura	Periódico	Periódico	Dissertação	Livro	
24	23	Transinformação Aproximação Histórica Al Conoci	1989	V1 N3	González, Jose Antoni	Documentação	Necessidades Científicas	Procuramento Da Informação	Periódico	Documento	Periódico	Análise	
25	24	Transinformação Objetivos Educacionais Nos Plani	1989	V1 N3	Martins, Sonia S. Cost	Plano De Disciplinas	Pós-Graduação	Avaliação	Livro	Livro	Documento	Livro	
26	25	Transinformação Biblioteca Escolar: Uma Visão Hi	1990	V2 N1	Válio, Elise Benetti Mai	Biblioteca Escolar	Leitura	Literatura Infantil	Livro	Livro	Livro	Livro	
27	26	Transinformação Sistema De Documentação: A Ex	1990	V2 N1	Souza, Wanda Lucia S	Biblioteca Escolar	Centro De Document	Recursos Educacionais	Periódico	Livro	Livro	Livro	
28	27	Transinformação A Comunicação E A Contempor	1990	V2 N1	Melo, J. M.	Comunicação	Novas Tecnologias	Diffusão De Informação	Livro	Livro	Livro	Livro	
29	28	Transinformação O Espaço Quaternário No Setor D	1990	V2 N1	Botelho, Tânia Maria	Espaco Quaternário	Informação	Interdependência Cultural	Livro	Livro	Livro	Livro	
30	29	Transinformação Motivação: Aplicações Na Bibliot	1990	V2 N1	Witter, Carla	Motivação	Bibliotecas	Modelo De Refortamento	Livro	Livro	Livro	Periódico	
31	30	Transinformação Avaliação Nos Planos De Discipli	1990	V2 N1	Válio, Elise Benetti Mai	Avaliação De Currícu	Curso De Pós-Graduaç	Atividade Acadêmica	Livro	Documento	Periódico	Livro	
32	31	Transinformação Entrenamiento Em Comprension	1990	V2 N1	Alvarez, Maria Sandov	Técnica Cloze	Leitura	Ensino Superior	Documento	Livro	Livro	Periódico	
33	32	Transinformação Análise Da Produção Bibliográfi	1990	V2 N1	Purquério, Maria Cecíli	Produção Científica	Avaliação	Produção Em Engenharia	Periódico	Livro	Periódico	Periódico	
34	33	Transinformação Importância De Leitura Para Doc	1990	V2 N1	Giacometti, Maria Mar	Leitura	Técnicas De Pesquisa		Livro	Livro	Livro	Livro	

Fonte: Elaboração própria.

Toda a análise dos dados foi feita através de programação de Macros no Excel® 2016. Uma Macro é constituída, basicamente, de uma sequência de comandos e funções programadas para executar determinada tarefa, geralmente é utilizada para tarefas repetitivas, o que tornaria a conclusão da atividade muito demorada, automatizando-as. A Macro gravada no Excel® armazena as informações referente a cada etapa realizada, à medida que os comandos são executados. Portanto, Macros foram programadas para executar a função de ler e relacionar os dados coletados, para que obtivéssemos os resultados necessários. Foram programadas e executadas duas Macros e seus scripts podem ser encontrados nos Apêndices C e D.



## 4. Resultados e discussão

Considerando a evolução do contexto científico da Ciência da Informação, sua mudança de interesses e focos de pesquisa, os dados analisados permitiram uma visualização ampla das temáticas pesquisadas na área, assim como suas relações interdisciplinares estabelecidas com outras áreas do conhecimento.

### 4.1 Periódicos citantes

A partir da extração dos dados dos artigos publicados nos três títulos de periódicos selecionados (período de 1989 a 2018), foi possível identificar as temáticas pesquisadas na área da Ciência da Informação. Para a definição dessas temáticas foram consideradas as palavras-chave desses artigos analisados.

Para a apresentação dessas temáticas foi aplicada a Lei de Pareto (ou regra dos 80/20), que tem sido aplicada em diversas áreas do conhecimento com diferentes objetivos. Assim, por ela foram identificadas e apresentadas cerca de 20% das temáticas mais publicadas na área, que correspondem aos temas mais relevantes das pesquisas em Ciência da Informação. Essas temáticas, são apresentadas na Tabela 1.

Tabela 1 – Temáticas mais frequentes dos artigos publicados nos periódicos analisados na área da Ciência da Informação.

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>	<b>%</b>	<b>% acumulada</b>
1	Ciência da Informação	127	2,2	2,2
2	Informação	80	1,4	3,6
3	Produção Científica	67	1,2	4,8
4	Gestão do Conhecimento	64	1,1	5,9
5	Bibliometria	56	1,0	6,9
6	Biblioteca Universitária	52	0,9	7,8
7	Comunicação Científica	52	0,9	8,7
8	Gestão da Informação	43	0,8	9,5
9	Biblioteconomia	39	0,7	10,2
10	Bibliotecário	32	0,6	10,7
11	Internet	32	0,6	11,3
12	Biblioteca	30	0,5	11,8
13	Competência Informacional	30	0,5	12,3
14	Conhecimento	28	0,5	12,8
15	Biblioteca Pública	28	0,5	13,3
16	Sociedade da Informação	27	0,5	13,8
17	Cienciometria	27	0,5	14,3
18	Pesquisa	26	0,5	14,7
19	Leitura	26	0,5	15,2
20	Tecnologia da Informação	26	0,5	15,6
21	Profissional da Informação	26	0,5	16,1
22	Redes Sociais	26	0,5	16,6
23	Ontologia	25	0,4	17,0
24	Brasil	24	0,4	17,4
25	Sistemas de Informação	24	0,4	17,8
26	Periódico Científico	24	0,4	18,3
27	Recuperação da Informação	23	0,4	18,7
28	Inteligência Competitiva	23	0,4	19,1
29	Tecnologias da Informação e Comunicação	23	0,4	19,5
30	Biblioteca Escolar	21	0,4	19,8
31	Epistemologia	21	0,4	20,2
32	Fontes de Informação	21	0,4	20,6
-	Demais assuntos = 2.221	4546	79,4	79,4
-	Total	5.703	100	100

Nota: a tabela completa pode ser encontrada no Apêndice A.

Fonte: Elaboração própria.

Considerando todo o período analisado (29 anos), que representa a pesquisa científica em Ciência da Informação publicada no Brasil nos periódicos analisados, pode-se perceber que a maior parte da temática desenvolvida é a própria Ciência da Informação, quando se considera

exatamente a palavra-chave indicada. Todos os temas abordados podem ser considerados subáreas (ou disciplinas) da Ciência da Informação (mesmo nos artigos que levam a palavra ‘internet’ em suas palavras-chave, não se tratam de artigos oriundos da área de Tecnologia da Informação (TI), e sim da própria Ciência da Informação mesmo, mas com uma abordagem mais tecnológica, relacionada a TI).

Também é válido considerar que as temáticas mais estudadas nas publicações científicas brasileiras na Ciência da Informação seguem a tendência levantada por Pinheiro (2018), desde 1995, com dados do Programa de Pós-Graduação do IBICT-UFRJ, de um título de periódico internacional e posteriormente dados de pesquisas bibliográficas. Isto é, diferentes objetos de pesquisa convergem para resultados equivalentes.

Analisando as três mandalas propostas por Pinheiro, observa-se uma diferença terminológica de termos, o que é natural considerando a evolução dos conceitos. Dentre as subáreas a Ciência da Informação nota-se uma expansão de interesses, de 12 áreas na Figura 1 para 17 na figura 2, sendo que alguns termos elencados na primeira mandala encontram-se suprimidos em outro termo mais abrangente na terceira mandala, como é o caso de: “administração de sistemas de informação”, “redes e sistemas de informação”, “sistema de recuperação da informação” e “automação”, que se encontram suprimidos na terceira mandala pelo termo: “tecnologias da informação e comunicação”. E, considerando-se a terceira mandala de Pinheiro (2018), localizada na Figura 3, pode-se verificar a concordância das seguintes subáreas apontadas pela autora e que aparecem nos resultados apresentados na Tabela 1: Gestão do Conhecimento; Gestão da Informação; Métricas da Informação e Comunicação (Bibliometria e Cienciometria); Comunicação Científica; Tecnologia da Informação; Competência Informacional.

Percebe-se, portanto, uma maturidade adquirida em relação a algo recente na área (em 1995) e que foi absorvido e entendido pela área, permitindo uma flexibilização de termos (em 2018). Independentemente das mudanças terminológicas, destaca-se todas as subáreas elencadas por Pinheiro nas três mandalas foram encontradas nos resultados do presente trabalho.

## 4.2 Periódicos citados

Ao analisar o total de 36.052 referências bibliográficas dos artigos selecionados, foram identificadas 13.740 citações a periódicos. Levando em consideração os assuntos desses periódicos, é possível indicar com que frequência a Ciência da Informação cita outras áreas do conhecimento (47%) e o quanto se reserva aos conhecimentos próprios de sua área (53%) (Tabela 2). Observa-se assim, que a proporção entre as áreas dos periódicos citados é de praticamente meio a meio. Este resultado não foi possível ser comparado com outras pesquisas referentes à própria Ciência da Informação especificamente, tampouco pesquisas de outras áreas do conhecimento, pois nenhum trabalho similar foi encontrado. Vale ressaltar, no entanto, que foi significativa a citação a outras áreas do conhecimento, uma vez que representa praticamente metade da colaboração. E mesmo não tendo um parâmetro para comparação, é um número considerado alto.

Definitivamente, isso confirma que existe uma colaboração intensa entre outras áreas do conhecimento e a Ciência da Informação, como já afirmado por diversos autores, como Saracevic (1995), Robredo (2003) entre outros. A Ciência da Informação é interdisciplinar por natureza, busca resolver questões que exigem a interdisciplinaridade, e esse resultado corrobora com a afirmação desses autores.

Tabela 2 – Relação entre as citações de artigos da área de Ciência da Informação e de outras áreas do conhecimento

<b>Áreas citadas</b>	<b>Frequência</b>	<b>%</b>
Biblioteconomia e Ciência da Informação	7276	53
Outras áreas	6464	47
Total	13740	100

Fonte: Elaboração própria.

Dentre todas as áreas dessas referências bibliográficas foram encontradas 94 áreas distintas. Na Tabela 3 pode-se visualizar a frequência e ocorrência dos 10 assuntos mais citados e suas respectivas frequências. Assim, 47% das referências aos periódicos citados correspondem a 93 assuntos de diferentes áreas do conhecimento, excluindo-se Biblioteconomia e Ciência da Informação. A tabela completa de áreas pode ser encontrada no Apêndice B. Vale reforçar que a categorização de assuntos apresentada se refere às áreas

denominados pelo *Ulrich*, base de dados que forneceu os assuntos de todos os periódicos citados.

Tabela 3 – Áreas de periódicos citados pelos artigos analisados.

<b>Ranking</b>	<b>Áreas citadas</b>	<b>Frequência de uso</b>	<b>%</b>	<b>% acumulado</b>
1	Biblioteconomia e Ciência da Informação	7276	53	53
2	Negócios e economia	1758	12,69	65,69
3	Computação	777	5,56	71,25
4	Ciências	767	5,48	76,73
5	Educação	503	3,61	80,34
6	Ciências Médicas	364	2,65	82,99
7	Psicologia	247	1,75	84,74
8	Ciências Sociais	243	1,71	86,45
9	Comunicação	220	1,54	87,99
10	Sociologia	166	1,20	89,19
-	Demais áreas = 86	1.483	10,81	100
-	Total = 94	13.804	100	100

Nota: a tabela completa pode ser encontrada no Apêndice B.

Fonte: Elaboração própria.

A Tabela 3 foi representada em uma nuvem de palavras, que pode ser observada na Figura 4, e, nela são apresentadas as áreas com as quais a interdisciplinaridade é mantida. Quanto maior a palavra for, mais frequente é a relação interdisciplinar com a Ciência da Informação, e quanto menor, menos frequente.



conhecimento, estabelecendo novas relações interdisciplinares no desenvolvimento das novas pesquisas.

Já no trabalho de Pinheiro (2018), a autora apresentou 21 áreas com as quais a Ciência da Informação mantém relações interdisciplinares. Algumas áreas comuns, entre a última mandala apresentada por Pinheiro (Figura 3), e que também foram encontradas na Tabela 3, sendo elas: Biblioteconomia, Administração, Ciência da Computação, Educação, Psicologia e Comunicação. Foi encontrada uma diferença entre termos de trabalhos diferentes, palavras distintas para um mesmo significado. É o caso de “Administração” e “Ciência da Computação” no trabalho de Pinheiro (2018) e “Economia e Negócios” e “Computação” no presente trabalho, que são palavras diferentes, mas com o significado similar em relação a área que representam. Essa distinção é natural e encontrada em diversos estudos, já que não existe uma tabela única de assuntos, temas e áreas, e, cada autor segue determinado parâmetro. O que é importante, de fato, é identificar semelhanças semânticas e de sentidos para aplicar ao estudo em questão.

No panorama esboçado por Le Coadic em 2004 foram listadas algumas áreas: Linguística, Sociologia, Informática, Matemática, Lógica, Estatística e Eletrônica. Áreas também encontradas no presente estudo (também com alguma diferença de nomenclatura).

Pode-se perceber uma conformidade entre Saracevic, Pinheiro, Le Coadic e o presente trabalho. As áreas com as quais a Ciência da Informação mantém relações interdisciplinares são encontradas nos quatro trabalhos, em diferentes proporções.

Em outros estudos, mesmo que com métodos e abordagens distintas, a interdisciplinaridade foi identificada. É o caso encontrado em Mendonça (2006) e Noronha e Fujino (2009), que analisaram a formação de pesquisadores e encontraram áreas que coincidem com as encontradas no presente trabalho, que é o caso de Museologia, História, Análise de Sistemas, Arquitetura e Urbanismo, História, Sociologia, Artes, Geografia, entre outros. Logo, percebe-se que independentemente do método que se utilize, a interdisciplinaridade é evidente, e que mesmo as áreas encontradas em estudos de abordagens diferenciadas são comuns entre si.

Conforme outros trabalhos já apresentavam, era de se esperar relações interdisciplinares com áreas como: Computação, Economia e Negócios, Linguística, Educação, Biblioteconomia,

mas algumas áreas que apareceram neste mapeamento surpreenderam. Foi o caso de algumas áreas com mais frequência, como Biologia, Estudos ambientais, Arquitetura, Viagem e Turismo, Geografia, Arte, Agricultura e Astronomia. Esta situação por si só já confirma a diversidade das pesquisas na área da Ciência da Informação voltadas à ampliação de seus interesses em diferentes campos.

Algumas outras áreas aparecem em menor constância, mas não deixam de chamar a atenção, como é o caso de Farmácia e Farmacologia, Abuso de drogas e Alcoolismo, Estudos Asiáticos, Recursos Hídricos, Minas e Indústrias de mineração, Radiologia, entre outros temas de interesse de estudos da comunidade científica. A possível relação direta entre esses temas com a Ciência da Informação, pode ser por se tratar de artigos de assuntos específicos e questões singulares de interesse que exigiram uma busca nessas áreas do conhecimento.

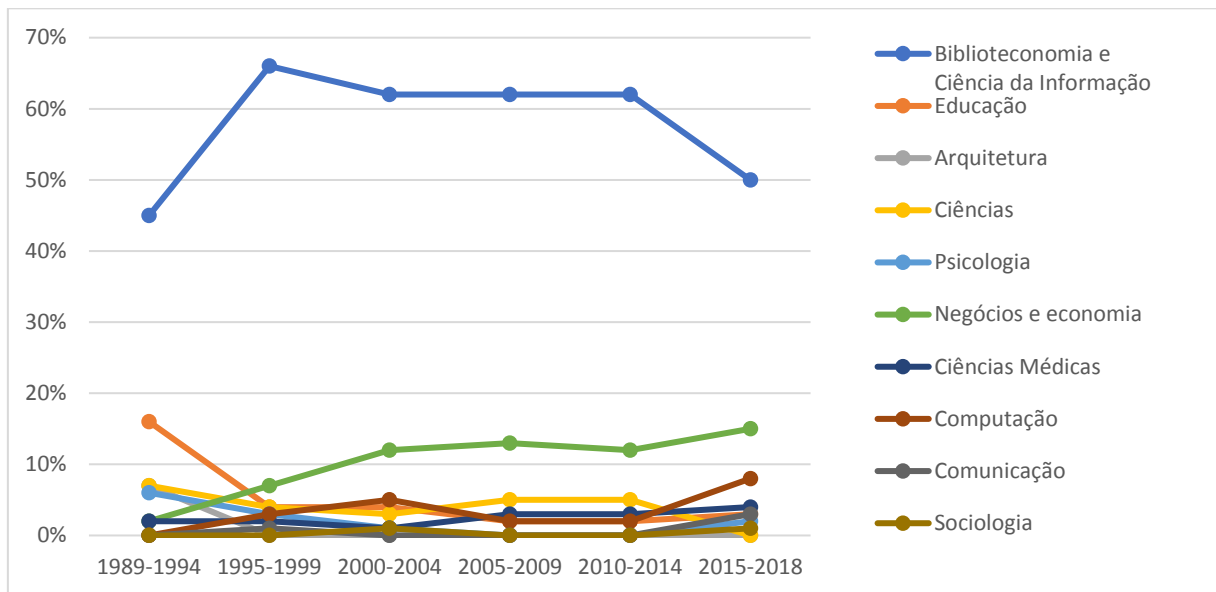
Essa tendência também foi encontrada no trabalho de Moraes e Carelli (2016). Os autores utilizaram uma metodologia similar à do presente trabalho e analisaram dois anos de produção científica. E nesse período, que representa 2,5% do período analisado na presente pesquisa, os autores encontraram relações interdisciplinares entre a Ciência da Informação e 45 outras áreas do conhecimento, ao passo que em 29 anos de produção científica foram encontradas 94 áreas. Percebe-se com isso que a colaboração de outras áreas é muito grande, mesmo quando considerado um curto espaço de tempo.

#### 4.3 Temporalidade dos periódicos analisados, segundo as áreas citadas

Em relação à evolução da colaboração áreas do conhecimento na produção científica da Ciência da Informação, medida pelos anos de publicação dos periódicos selecionados, é apresentado o Gráfico 1, onde pode se observar uma flutuação a cada 5 anos. Foram selecionados 10 dos assuntos mais frequentes, indicados na Tabela 3.



Gráfico 1 – Evolução das relações interdisciplinares entre a Ciência da Informação e outras áreas.



Fonte: Elaboração própria.

No Gráfico 1 são apresentadas as 10 áreas dos periódicos citados com maior frequência. Percebe-se que a colaboração da própria Ciência da Informação (e Biblioteconomia) ao longo dos períodos apresentados é constante, representando claramente a maior parte da colaboração, em todos os quinquênios.

Outros temas merecem atenção em função da flutuação de sua representatividade ao longo dos períodos apresentados, como é o caso da Educação, cuja a queda do primeiro para o segundo período foi bem drástica e assim permaneceu: no primeiro quinquênio apareceu com 16% da colaboração e no quarto e quinto quinquênio chegam a aparecer com 2% apenas. Negócios e Economia apareciam timidamente no primeiro quinquênio com 2% de colaboração e chegaram a representar 15% no último período apresentado, com um aumento gradual ao longo dos anos. Arquitetura apareceu com 7% no primeiro quinquênio e posteriormente teve sua representação praticamente zerada nos outros períodos. Surpreendentemente, a área da Comunicação aparece com pouca representatividade, em relação às demais áreas nos períodos apresentados. O mesmo acontece com a Computação, com uma representatividade relativamente baixa, aparecendo com maior representatividade com 5% e 8% no terceiro e último períodos, respectivamente.

Essas variações refletem a modificação de interesses e necessidades dos assuntos pesquisados pela área no período e, possivelmente, seja consequência da medida em que os objetos de pesquisa, as questões levantadas mudam, tornando necessário que se amplie a busca a áreas distintas, que ofereçam subsídios para a resolução dessas questões. Assim, anos atrás as pesquisas relacionadas à biblioteca escolar e à leitura eram mais frequentes (o que justifica a diminuição da colaboração da área da Educação), ao passo que Gestão da Informação e do Conhecimento, além de outros temas relacionados à Administração, no que toca as pesquisas em Ciência da Informação eram mais escassos e com o passar dos anos se tornaram mais frequentes e evidentes (o que justifica o aumento da colaboração da área de Negócios e Economia).

Ao observarmos as mudanças apresentadas nas três mandalas publicadas por Pinheiro e Loureiro (1995) e Pinheiro (2007, 2018), pode se acompanhar a inclusão e a exclusão de áreas que mantem relações interdisciplinares com a Ciência da Informação nos diferentes anos. Considerando a primeira mandala, observa-se que as áreas: História da Ciência, Biologia, Jornalismo Científico, Arquivologia, Antropologia e Estatística mantinham relações interdisciplinares com a Ciência da Informação, e, no entanto, essas áreas não foram encontradas na terceira mandala publicada, o que denota que essas relações se extinguíram com o tempo ou se tornaram pouco frequentes. Fazendo a análise inversa, nota-se que áreas que não constavam na primeira mandala se fizeram presentes na terceira, que é o caso das áreas: Direito, Ciência Política, Arte, Design (web design). Essas áreas não foram encontradas no Gráfico 1, onde foram apresentadas as dez relações interdisciplinares mais frequentes, no entanto, foram encontradas na lista geral de áreas com as quais a Ciência da Informação mantém relações interdisciplinares (Apêndice B).

## 5. Considerações Finais

Desde o início das literaturas da área da Ciência da Informação, sua interdisciplinaridade é discutida, sendo considerada um fato científico natural, fundamentalmente em função da complexidade de seu objeto e das questões que busca solucionar. A interdisciplinaridade da Ciência da Informação é, portanto, um fundamento epistemológico próprio.

Com o passar dos anos, o evoluir da sociedade científica e o constante progresso da Ciência da Informação e dos problemas que esta se propõe a resolver, a necessidade de busca em outras áreas do conhecimento também se altera. Se a área possui questões diferentes, possuirá também resoluções diferentes; resoluções estas desenvolvidas com um aporte de diferentes áreas do conhecimento utilizado até então. Portanto, a alteração das áreas que possuem relações interdisciplinares com a Ciência da Informação se dá em função da própria variação de interesses dentro da mesma.

Pela investigação realizada, foi possível observar uma grande variedade de áreas do conhecimento que atuam na colaboração do desenvolvimento da Ciência da Informação, portanto, suas relações interdisciplinares.

Desta maneira, destaca-se a necessidade de investigações desta natureza, que fornece subsídios para a apreciação do fortalecimento da área, no decorrer do tempo, bem como para a consolidação de seu domínio. É satisfatória a percepção da colaboração tão ampla de outras áreas do conhecimento na Ciência da Informação, o que caracteriza o quão fundamental é a busca em outros campos do conhecimento: não é uma busca irrisória ou descartável, é uma busca fundamental.

O presente trabalho foi desenvolvido e defendido durante a pandemia por COVID-19 que teve início em 2020. Foi um período turbulento para a sociedade em geral, tanto em relação a questões práticas, quanto psicológicas e emocionais. Portanto, a conclusão dessa pesquisa foi uma tarefa difícil, não apenas por questões comuns, mas também por essa adversidade que acometeu todo o planeta.

## REFERÊNCIAS

- ANDALÉCIO, A. M. L.; MARTELETO, R. M. Transdisciplinaridade e informação: discurso e prática na universidade. *In: Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB)*, 10, 2009, João Pessoa. **Anais [...]**. João Pessoa: UFPB: ANCIB, 2009. p. 1-20.
- BARRETO, A. de A. Glossário sobre a Ciência da Informação. **DataGramZero**, v.8, n.1, 2007. Disponível em: [http://dgz.org.br/fev07/Ind\\_com.htm](http://dgz.org.br/fev07/Ind_com.htm). Acesso em: 24 nov. 2020.
- BARRETO, A. de A. Os destinos da Ciência da Informação: entre o cristal e a chama. **DataGramZero**, v.9, n.2, 1999. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/397>. Acesso em: 16 nov. 2020.
- BICALHO, L. M.; OLIVEIRA, M. Transdisciplinaridade nas Ciências: o lugar da Ciência da Informação. *In: Encontro Brasileiro de Estudos da Complexidade (IEBEC)*, 2005, Curitiba. **Anais [...]**. Curitiba, 2005.
- BORDONS, M.; ZULUETA M. A. Evaluación de la actividad científica a través de indicadores bibliométricos. **Revista Española de Cardiología**, v. 52, n. 10, p. 790-800, out. 1999.
- BORKO, H. Information Science: What is it? **American Documentation**, v.19, n.1, p.3-5, jan. 1968.
- CASARIN, H. de C. S.; CASARIN, S. J. **Pesquisa científica: da teoria à prática**. Curitiba: InterSaberes, 2012.
- JAPIASSU, H. **Interdisciplinaridade e patologia do saber**. Rio de Janeiro: Imago, 1976. 220 p.
- JAPIASSU, H. **O sonho transdisciplinar e as razões da filosofia**. Rio de Janeiro: Imago, 2006.
- JAPIASSU, H.; MARCONDES, D. **Dicionário básico de filosofia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1991. 265 p.
- LE COADIC, Y. F. **A Ciência da Informação**. 2 ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2004.
- MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- MENDONÇA, E. **Pesquisando sobre pesquisa: as configurações epistemológicas da Ciência da Informação nas teses de doutorado, convênio CNPq/IBICT-UFRJ/ECO**. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - IBICT/UFF, Niterói, 2006.
- MORAES, M.; CARELLI, A. E. A interdisciplinaridade na Ciência da Informação pela perspectiva da análise de citações. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 22, n. 1, p. 137–160, jan./abr. 2016.
- MUELLER, S. P. M. Será a Ciência da Informação brasileira realmente interdisciplinar? Um retrato instantâneo de suas fontes e assuntos. *In: PINTO, V. B.; CAVALCANTE, L. E.; SILVA*

NETO, C. **Ciência da Informação**: abordagens transdisciplinares e aplicações. Fortaleza: Edições UFC, 2007. p. 143-163.

MUGNAINI, R. 40 anos de bibliometria no Brasil: da bibliografia estatística à avaliação da produção científica nacional. *In*: HAYASHI, M. C. P. I.; LETA, J. (Org.) **Bibliometria e cientometria**: reflexões teóricas e interfaces. São Carlos: Pedro e João Editores, 2013. p. 37-58.

NORONHA, D. P.; FUJINO, A. Teses e dissertações em Ciência da Informação: a multidisciplinaridade não revelada na avaliação da produção científica. **Transinformação**, Campinas, v. 21, n. 2, p. 123-132, maio/ago. 2009.

PARETO, V. **Cours d'économie politique**. Lausanne: F. Rouge, 1897.

PINHEIRO, L. V. R. Mutações na ciência da informação e reflexos nas mandalas interdisciplinares. **Informação & Sociedade**: Estudos, João Pessoa, v. 28, n. 3, p. 115-134, set./dez. 2018.

PINHEIRO, L. V. R. Pilares conceituais para mapeamento do território epistemológico da ciência da informação: disciplinaridade, interdisciplinaridade, transdisciplinaridade e aplicações *In*: BENTES PINTO, V.; CAVALCANTE, L. E.; SILVA NETO, C. (Org.). **Abordagens Transdisciplinares da Ciência da Informação**: Gêneses e Aplicações. Fortaleza: Edições UFC, 2007. p. 71-104.

PINHEIRO, L. V. R.; LOUREIRO, J. M. M. Traçados e limites da Ciência da Informação. **Ciência da Informação**, Brasília, v.24, n.1, p. 42-53, jan./jul. 1995. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/609>. Acesso em: 11 nov. 2018.

ROBREDO, J. **Da ciência da informação revisitada aos sistemas humanos de informação**. Brasília: Thesaurus, 2003.

SARACEVIC, T. Interdisciplinary nature of information science. **Ciência da Informação**, Brasília, v.24, n.1, p. 36-41, jan./abr. 1995.

SOLLA PRICE, D. J. de. **Little Science, Big Science**. Columbia University Press, New York, 1963.

## APÊNDICE A – Tabela completa de temáticas mais frequentes dos artigos publicados nos periódicos analisados na área da Ciência da Informação

Tabela 1 – Temáticas mais frequentes dos artigos publicados nos periódicos analisados na área da Ciência da Informação.

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1	Ciência da Informação	127
2	Informação	80
3	Produção Científica	67
4	Gestão do Conhecimento	64
5	Bibliometria	56
6	Biblioteca Universitária	52
7	Comunicação Científica	52
8	Gestão da Informação	43
9	Biblioteconomia	39
10	Bibliotecário	32
11	Internet	32
12	Biblioteca	30
13	Competência Informacional	30
14	Conhecimento	28
15	Biblioteca Pública	28
16	Sociedade da Informação	27
17	Cienciometria	27
18	Pesquisa	26
19	Leitura	26
20	Tecnologia da Informação	26
21	Profissional da Informação	26
22	Redes Sociais	26
23	Ontologia	25
24	Brasil	24
25	Sistemas de Informação	24
26	Periódico Científico	24
27	Recuperação da Informação	23
28	Inteligência Competitiva	23
29	Tecnologias da Informação e Comunicação	23
30	Biblioteca Escolar	21
31	Epistemologia	21
32	Fontes de Informação	21
33	Web Semântica	20

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
34	Análise de Redes Sociais	20
35	Biblioteca Digital	20
36	Estudo do Usuário	20
37	Indexação	18
38	Inovação	17
39	Uso da Informação	17
40	Arquitetura da Informação	17
41	Análise de Citações	16
42	Organização da Informação	15
43	Organização do Conhecimento	15
44	Inclusão Digital	15
45	Busca da Informação	15
46	Periódicos Científicos Eletrônicos	15
47	Arquivologia	14
48	Interdisciplinaridade	14
49	Metadados	14
50	Memória	14
51	Terminologia	14
52	Tecnologia	14
53	Usuário da Informação	14
54	Acesso à Informação	14
55	Mediação Informacional	14
56	Comportamento Informacional	14
57	Comunicação	13
58	Políticas Públicas	13
59	Representação da Informação	13
60	Tesouro	12
61	Avaliação	12
62	Unidade de Informação	12
63	Indicadores Bibliométricos	12
64	Colaboração Científica	12
65	Educação	12
66	História	11
67	Base de dados	11
68	Política de Informação	11
69	Linguagem Documentária	11
70	Aprendizagem	11
71	Acesso Aberto	11
72	Usabilidade	11
73	Aprendizagem Organizacional	11
74	Necessidades de Informação	11

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
75	Ensino	10
76	Mercado de Trabalho	10
77	Sistemas de Recuperação da Informação	10
78	Qualidade da Informação	10
79	Análise de Conteúdo	10
80	Cultura	10
81	Museologia	10
82	Mídia Social	10
83	Pós-Graduação	10
84	Vocabulário Controlado	10
85	Informação Tecnológica	10
86	Ensino Superior	10
87	Ciência da Computação	10
88	Museu	9
89	Documentação	9
90	Conceito	9
91	Cultura Organizacional	9
92	Catálogo	9
93	Tomada de decisões	9
94	Bibliografia	9
95	Educação à Distância	9
96	Documento	9
97	Web 2.0	9
98	Alfabetização Informacional	9
99	Preservação Digital	9
100	Indexação Automática	9
101	Co-Autoria	9
102	Portal de Periódicos Capes	8
103	Universidade	8
104	Arquivo	8
105	Ensino de Biblioteconomia	8
106	Usuário	8
107	Análise do Discurso	8
108	Paradigma	8
109	Patente	8
110	Acesso Livre	8
111	Mediação	8
112	Compartilhamento do Conhecimento	8
113	Representação do Conhecimento	8
114	Sistemas de Organização do Conhecimento	8

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
115	Classificação	8
116	Análise Bibliométrica	8
117	Repositórios Institucionais	8
118	Formação Profissional	8
119	Metodologia	8
120	Pós-Modernidade	8
121	Acessibilidade	8
122	Repositórios Digitais	8
123	Cidadania	7
124	Comunidade Virtual	7
125	Disseminação da Informação	7
126	Patrimônio Cultural	7
127	Fluxo Informacional	7
128	Informação em Saúde	7
129	Web	7
130	Regime de Informação	7
131	Taxonomia	7
132	Plataforma Lattes	7
133	Transferência da Informação	7
134	Novas Tecnologias	7
135	Desenvolvimento de Coleções	7
136	Dissertações	7
137	Teses	7
138	Trabalho	6
139	Biblioteca Virtual	6
140	Globalização	6
141	Publicação Eletrônica	6
142	Hipertexto	6
143	Informação Científica	6
144	Informação Estatística	6
145	Organização	6
146	Interação Humano-Computador	6
147	Exclusão Digital	6
148	Ação de Informação	6
149	História das Bibliotecas	6
150	Marketing	6
151	Responsabilidade Social	6
152	Ética	6
153	Qualidade de Serviços	6
154	Pesquisa Científica	6
155	Digitalização	6

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
156	Transdisciplinaridade	6
157	Mineração de Textos	6
158	Inteligência Coletiva	6
159	Práticas Informacionais	6
160	Revistas Científicas	6
161	Infometria	6
162	Identidade	6
163	Conhecimento Organizacional	6
164	Criação do Conhecimento	6
165	Análise de Assunto	6
166	Motivação	5
167	Modelo	5
168	Currículo	5
169	Biblioteca Acadêmica	5
170	Canais de Comunicação	5
171	Representação Social	5
172	Perfil Profissional	5
173	Atuação Profissional	5
174	Linguagem	5
175	Qualidade	5
176	Saúde Pública	5
177	Pesquisadores	5
178	Documentos Eletrônicos	5
179	Autoria	5
180	Informação Ambiental	5
181	Indústria	5
182	Competitividade	5
183	Cadeia Produtiva	5
184	Inovação Tecnológica	5
185	Transferência de Tecnologia	5
186	Educação Continuada	5
187	Memória Social	5
188	Complexidade	5
189	Representação	5
190	Política	5
191	Pequenas e Médias empresas	5
192	Políticas Públicas de Informação	5
193	Competência	5
194	Letramento Informacional	5
195	Representação descritiva	5
196	Inclusão Social	5

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
197	Sistemas de Classificação	5
198	Preservação Documental	5
199	Avaliação de desempenho	5
200	Política de Indexação	5
201	Altmtria	5
202	História do Livro	5
203	Gestão de Documentos	5
204	Livro Digital	5
205	Perspectivas em Ciência da Informação	4
206	Ensino de Ciência da Informação	4
207	Scielo	4
208	Pesquisa Escolar	4
209	Administração	4
210	Governo Eletrônico	4
211	Tratamento Temático da Informação	4
212	Fotografia	4
213	Obras Raras	4
214	Folksonomia	4
215	Web Of Science	4
216	América Latina	4
217	Internacionalização	4
218	Facebook	4
219	Twitter	4
220	Sustentabilidade	4
221	Inteligência Artificial	4
222	Editores Científicos	4
223	Análise Documentária	4
224	Linguística Documentária	4
225	Linguagem de Indexação	4
226	Indústria da Informação	4
227	Administração de Bibliotecas	4
228	Discurso Científico	4
229	Política Editorial	4
230	Banco de dados	4
231	Biblioteca Eletrônica	4
232	Métodos Qualitativos	4
233	Inteligência de Negócios	4
234	Pesquisa Discente	4
235	Estrutura Curricular	4
236	Artigos Científicos	4
237	Produtividade de Autores	4

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
238	Estatística	4
239	Direito à Informação	4
240	Referências	4
241	Sociedade em Rede	4
242	Produção Acadêmica	4
243	Linguística	4
244	Mineração de dados	4
245	Privacidade	4
246	Biblioterapia	4
247	Metodologia de Pesquisa	4
248	Grupos de Pesquisa	4
249	Informação Estratégica	4
250	Coleções	4
251	Campo Científico	4
252	Informação Científica e Tecnológica	4
253	RDF	4
254	Avaliação Científica	4
255	Teses e Dissertações	4
256	Classificação Facetada	4
257	Semiótica	4
258	Direito Autoral	4
259	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	4
260	Meio Ambiente	4
261	Discurso	4
262	Assimetria da Informação	4
263	Análise Fatorial	4
264	Representação Temática	4
265	Comportamento de Busca da Informação	4
266	Informação Pública	4
267	Hermenêutica	4
268	Histórias em Quadrinhos	4
269	Multidisciplinaridade	4
270	Processo decisório	4
271	Biblioteca Especializada	4
272	Comunicação Social	4
273	Informação Musical	4
274	Classificação Internacional de Patentes	4
275	Serviços de Informação	4
276	Propriedade Intelectual	4
277	Gestão Documental	4

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
278	Mediação Cultural	4
279	Estudo Bibliométrico	4
280	Internet das Coisas	4
281	Fator de Impacto	4
282	Visibilidade	4
283	Mídia	4
284	Mapa Conceitual	4
285	Ciências Humanas	4
286	Medicina Tropical	4
287	Ética Profissional	4
288	Discurso Ético	4
289	Preservação de Acervo	4
290	Identidade Cultural	4
291	Pesquisa em Ciência da Informação	4
292	Recursos Informativos	4
293	Gestão Estratégica	4
294	Biblioteca Digital de Periódicos	4
295	Modelo de Aceitação da Tecnologia	4
296	Institucionalização Científica	4
297	Biblioteca Comunitária	4
298	Estado	4
299	Enancib	4
300	Visualização da Informação	4
301	Instituições de Ensino Superior	4
302	Periódicos Científicos Brasileiros	4
303	Compartilhamento da Informação	4
304	Ética da Informação	4
305	Publicação Científica	4
306	Programas de Pós-Graduação em Ciência da Informação	4
307	Linked data	4
308	Pesquisa Qualitativa	4
309	Webometria	4
310	Indicadores	4
311	Confiabilidade	4
312	Arranjo Produtivo Local	4
313	Capital Social	4
314	Educação Ambiental	4
315	Índice H	4
316	Lei de Acesso à Informação	4
317	Informação e Tecnologia	4
318	Mediação da Leitura	4

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
319	Documento Arquivístico Digital	4
320	Revisão Sistemática	4
321	Bibliofilia	4
322	Normalização	4
323	Prática Biblioteconômica	4
324	Dialética	4
325	Centro de Documentação	4
326	Atividade Acadêmica	4
327	Valor da Informação	4
328	Ciência	4
329	Fidedignidade	4
330	Instrumentos de Avaliação	4
331	Comunicação Informal	4
332	Livro Didático	4
333	Gerenciamento da Informação	4
334	Atitude	3
335	Literatura Infantil	3
336	Telecentros	3
337	Educação do Bibliotecário	3
338	Filosofia	3
339	Comunicação Organizacional	3
340	Embrapa	3
341	Formação do Bibliotecário	3
342	Dublin Core	3
343	Monitoração Ambiental	3
344	Preservação	3
345	Mercosul	3
346	Gênero	3
347	Formação do Professor	3
348	Paul Otlet	3
349	Arte Contemporânea	3
350	Sistemas de Recomendação	3
351	Espanha	3
352	Wikipédia	3
353	Arquitetura da Informação Pervasiva	3
354	Portugal	3
355	Informação empresarial	3
356	Turismo	3
357	Planejamento Estratégico	3
358	Ciências Sociais	3

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
359	Capital	3
360	Exclusão Social	3
361	Fordismo	3
362	Rumor	3
363	Democratização da Informação	3
364	Pós-Graduação em Ciência da Informação	3
365	Títulos de Dissertações	3
366	Teoria da Informação	3
367	World Wide Web	3
368	Imaginário	3
369	Tipologia	3
370	Resistência	3
371	Gestão	3
372	Empoderamento	3
373	Desenvolvimento Sustentável	3
374	Satisfação do Usuário da Informação	3
375	Métodos Quantitativos	3
376	Docente	3
377	Curso de Biblioteconomia	3
378	Abordagem Sense-Making	3
379	Tecnologia Digital	3
380	Extensão Universitária	3
381	Pesquisa Histórica	3
382	Autoria Múltipla	3
383	Jurisprudência	3
384	Legislação	3
385	Argentina	3
386	Conceito de Informação	3
387	Difusão Cultural	3
388	Empresa	3
389	Monitoramento	3
390	Perfil de Usuários	3
391	Produção de Documentos	3
392	Micro e Pequenas Empresas	3
393	Biotechnologia	3
394	Interoperabilidade	3
395	Conhecimento Científico	3
396	Divulgação Científica	3
397	Conservação	3
398	Conhecimento Social	3
399	Website	3

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
400	Design	3
401	Documento Arquivístico	3
402	Gestão do Conhecimento Estratégico	3
403	Pesquisa Colaborativa	3
404	Portais de Periódicos Científicos	3
405	Sistemas Abertos para Periódicos	3
406	Participação	3
407	Rede Digital	3
408	Gestão da Mudança	3
409	Arquivo Público	3
410	Patrimônio Documental	3
411	Incentivo à Leitura	3
412	Espaço Europeu de Educação Superior	3
413	Cultura Digital	3
414	Sindicato	3
415	Catálogo Online	3
416	Construção do Conhecimento	3
417	Revisão Sistemática de Literatura	3
418	Mapeamento de Competência	3
419	Estudo Métrico	3
420	Alfabetização Digital	3
421	Fluxos Informais	3
422	Conhecimento Tácito	3
423	Clusterização	3
424	Web Social	3
425	Esporte	3
426	Scopus	3
427	Brecha Digital	3
428	Desigualdade Social	3
429	Avaliação de Pesquisa	3
430	Citação	3
431	Latindex	3
432	Avaliação de Serviços	3
433	Informação Para Negócios	3
434	Dados Abertos Governamentais	3
435	Técnicas Bibliométricas	3
436	Transparência	3
437	Nanotecnologia	3
438	Deficientes Visuais	3
439	Livros de Artistas	3

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
440	Difusão do Conhecimento	3
441	Patrimônio Histórico	3
442	Multilinguismo	3
443	Enciclopédias	3
444	Apropriação Cultural	3
445	Letramento Digital	3
446	Tomada de decisão Estratégicas	3
447	Dados Abertos	3
448	Teoria da Classificação Facetada	3
449	Base de Dados Bibliográficos	3
450	Controle de Qualidade	3
451	Interatividade	3
452	Métodos de Avaliação	3
453	Análise Multivariada	3
454	Informação Jurídica	3
455	Sintagmas Nominais	3
456	Fatores Contextuais	3
457	Periodismo	3
458	Documentos Históricos	3
459	Competência Profissional	3
460	Habilidades Profissionais	3
461	Centros Populares de Documentação e Comunicação CPDCS	3
462	Literatura Infante-Juvenil	3
463	Interação Universidade/Empresa	3
464	Mestrado em Ciência da Informação	3
465	Obras de Referência	3
466	Professores de Ensino Médio	3
467	Perfil Profissional do Bibliotecário	3
468	Políticas de Preservação	3
469	Editoras Universitárias	3
470	Festa Comunitária	3
471	Biblioteca Pública Municipal	3
472	Epistemologia da Ciência da Informação	3
473	Exposição Virtual	3
474	Patrimônio Digital	3
475	Tratamento Informacional	3
476	Coleta de Dados	3
477	Cooperação Universidade-Empresa	3
478	Disseminação do Conhecimento	3
479	Capital Intelectual	3
480	Uso de Tecnologia	3

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
481	Estratégia	3
482	Organização Pública	3
483	Escrita	3
484	Gestão do Conhecimento Organizacional	3
485	Protocolo Verbal	3
486	Sociedade	3
487	Estudos de Uso	3
488	Estudos do Usuário da Informação	3
489	Interação	3
490	Direito de Autor	3
491	Folksonomias	3
492	Estudo de Caso descritivo	3
493	Vínculo Afectivo	3
494	Processo de Busca da Informação	3
495	Metacognição	3
496	Catálogo de Assunto	3
497	Serviço de Referência	3
498	Linguagens e Tecnologias	3
499	Informação e Conhecimento	3
500	Interdisciplinar	3
501	Redes Sociais Virtuais	3
502	Objetos de Aprendizagem	3
503	Política de Preservação Digital	3
504	Biblioteca Nacional	3
505	Recuperação do Conhecimento	3
506	Gestão Ambiental	3
507	Ciências Contábeis	3
508	Bases de Dados Bibliográficas	3
509	Espaço Público	3
510	OPAC	3
511	Multialfabetização	3
512	Dados Abertos Interligados	3
513	Curadoria Digital	3
514	Dados Governamentais	3
515	Presença Digital	3
516	Arquivo empresarial	3
517	Formatos Marc 21	3
518	Usuários de Computador	3
519	Sistemas de Informação Computacionais	3
520	Ancib	2

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
521	Ideologia	2
522	Constituição Brasileira	2
523	Ensino Fundamental	2
524	Graduação	2
525	Análise Temática	2
526	Filosofia da Informação	2
527	Dados Estatísticos	2
528	Informação Digital	2
529	Repositório de dados	2
530	Segurança	2
531	Estratégia Organizacional	2
532	Vantagem Competitiva	2
533	Análise Léxica	2
534	Análise Categórica	2
535	Coleta e Análise de dados	2
536	Imprensa Periódica	2
537	Sistema de Gestão	2
538	Plano de Ensino	2
539	Análise de Referências	2
540	Literatura Cinzenta	2
541	Informação Organizacional	2
542	Arquivo Fotográfico	2
543	Ciências Cognitivas	2
544	Ciberespaço	2
545	Valor	2
546	Indicador Qualitativo	2
547	Informação Documentária	2
548	Gestão do Conhecimento Científico	2
549	Bioprospecção	2
550	Indicadores Científicos	2
551	Ciência e Tecnologia	2
552	Indicadores de C&T	2
553	Psicologia	2
554	Análise Facetada	2
555	Cinema	2
556	Literatura	2
557	Endomarketing	2
558	Arquivos	2
559	Construção de Tesouros	2
560	Previdência Social	2
561	Literatura de Cordel	2

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
562	Documentação Audiovisual	2
563	Televisão	2
564	Ciências Biológicas	2
565	Proknow-C	2
566	Brapci	2
567	Metodologia Científica	2
568	Ecosistemas de Informação	2
569	Big data	2
570	Recursos Educacionais Abertos	2
571	Redes de Co-autoria	2
572	Sociedade Civil	2
573	Patrimônio	2
574	Ambiente Organizacional	2
575	Pesquisa Bibliográfica	2
576	Arquitetura	2
577	Estudos de Citação	2
578	Colégio Invisível	2
579	Opinion Leader	2
580	Relações Sociais	2
581	Acervo	2
582	Tecnologias Assistivas	2
583	Deficiência Visual	2
584	Ofertas de emprego	2
585	Portais de Periódicos	2
586	Práticas de Gestão do Conhecimento	2
587	Análise de Co-citação de Autores	2
588	Terceiro Setor	2
589	Realidade Aumentada	2
590	Cultura Informacional	2
591	Cooperação Internacional	2
592	Indústria de Software	2
593	Bibliotecas Brasileiras	2
594	Áreas do Conhecimento	2
595	Gestão de Pessoas	2
596	Clubes de Futebol	2
597	Narrativa	2
598	Impacto de Treinamento	2
599	Habilidades de Pesquisa	2
600	Cooperação Científica	2
601	Dispositivos de Leitura	2

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
602	Alfabetização Midiática e Informacional	2
603	Redes de Conhecimento	2
604	Gestão de Conteúdo	2
605	Ativos Intangíveis	2
606	Estudos Métricos	2
607	Processamento de Linguagem Natural	2
608	Movimentos Sociais	2
609	Dados Abertos Conectados	2
610	Ciência da Comunicação	2
611	Plágio	2
612	Modelos Conceituais	2
613	Descrição Arquivística	2
614	Comunidades Rurais	2
615	Sense Making	2
616	Comunicação da Informação	2
617	Indexador	2
618	Manual de Indexação	2
619	Livros	2
620	Catálogos	2
621	Lei de Lotka	2
622	Mecanismos de Busca	2
623	Interpretação	2
624	Gestão de Competências	2
625	Arte	2
626	Saúde	2
627	Uso	2
628	História da Ciência	2
629	Sociedade do Conhecimento	2
630	Organizações	2
631	Documentos Digitais	2
632	Categorização	2
633	Indicadores de desempenho	2
634	Decisão	2
635	Revistas	2
636	Jornal	2
637	Bibliotecário Escolar	2
638	Professores	2
639	Compartilhamento da Informação e do Conhecimento	2
640	Varejo	2
641	Modernidade	2
642	Requisitos Funcionais para Registros Bibliográficos (FRBR)	2

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
643	Controle de Acesso	2
644	Segurança Informacional	2
645	Classificação Documental	2
646	Institucionalização	2
647	Organização Bibliográfica	2
648	Workflow	2
649	Modelo de Conhecimento	2
650	Instrumentos da Gestão do Conhecimento	2
651	Agentes Computacionais da Engenharia do Conhecimento	2
652	Tendências	2
653	Arquivística	2
654	Orkut	2
655	Enraizamento	2
656	Histórias de Vida	2
657	Biblioteca Pública Estadual Luiz de Bessa	2
658	Preservação da Face	2
659	Vigilância	2
660	Apropriação da Informação	2
661	Livro Impresso	2
662	Livro Raro	2
663	Programação	2
664	Avaliação da Universidade	2
665	Psicologia Clínica	2
666	Sistema Educacional	2
667	Modelos Epistemológicos	2
668	Sistemismo	2
669	Automação	2
670	Computadores	2
671	Indústria do Conhecimento	2
672	Sistema de Bibliotecas	2
673	Ilustração	2
674	Material Didático	2
675	Necessidades Científicos Sociais	2
676	Procuramento da Informação	2
677	Plano de Disciplinas	2
678	Recursos Educacionais	2
679	Difusão da Informação	2
680	Espaço Quaternário	2
681	Interdependência Cultural	2
682	Avaliação de Coleção	2

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
683	Planejamento Bibliotecário	2
684	Teoria do Cotidiano/Biblioteconomia	2
685	Padrões de Comunicação	2
686	Leitura do Bibliotecário	2
687	Leitura de Arquivos	2
688	Indexador de Arquivos	2
689	Pesquisas em Instrumentação Agropecuária	2
690	Informação para o Gerenciamento da Pesquisa	2
691	Informação para a Pesquisa	2
692	Informação na Área de Instrumentação	2
693	Sujeito Informacional	2
694	Teoria do Conhecimento	2
695	Entropia	2
696	Mercado emergente de Informação	2
697	Trabalhadores de Serviço	2
698	Desenvolvimento de Carreira	2
699	Carreira Profissional	2
700	Carreira do Bibliotecário	2
701	Carreiras emergentes de Informação	2
702	Pós-Fordismo	2
703	Pedagogia da Qualidade	2
704	Boato	2
705	Rádio Peão	2
706	Clima Organizacional	2
707	Relações Públicas	2
708	Influência do Ambiente	2
709	Informação Semântica	2
710	Informação Sintática	2
711	Informação Pragmática	2
712	Subjetividade na Teoria da Ciência	2
713	Pragmática	2
714	Teoria da Ação Comunicativa	2
715	Filosofia da Linguagem	2
716	Variáveis Culturais	2
717	Indexação - Partituras de Músicas	2
718	Pesquisa em Música	2
719	Sindicalismo Brasileiro	2
720	Revolução Tecnológica	2
721	Revolução Informacional	2
722	Relações de Poder e Tecnologia	2

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
723	Cabeçalho de Assunto	2
724	Intranets	2
725	Títulos	2
726	Conceito de Biblioteca	2
727	Modelo de Hipertexto	2
728	Ofertas Tecnológicas	2
729	Lista de Discussão	2
730	Comut on-line	2
731	Resumos	2
732	Descritores	2
733	Doenças Respiratórias	2
734	Eventos Técnicos-Científicos	2
735	Canal de Transferência da Informação	2
736	Dominação	2
737	Gerenciamento Estratégico da Informação	2
738	Inteligência empresarial	2
739	Ecologia	2
740	Revista Ciência Hoje	2
741	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	2
742	Temas	2
743	Pesquisa em Informação	2
744	Estrutura de Base de Dados	2
745	Modelo de Dados	2
746	Design de Sistemas de Informação Centrado No Usuário	2
747	Serviços de Informação Para a Comunidade	2
748	Interação Graduação e Pós-Graduação	2
749	História da Indexação	2
750	Metodologia de Indexação	2
751	Normas Terminológicas	2
752	Impacto	2
753	História da Educação	2
754	Centros Referenciais	2
755	Informação Referencial	2
756	Grupos	2
757	Grupos Informais	2
758	Sociometria	2
759	Delineamento de Pesquisa	2
760	Conteúdo Semântico	2
761	Indústria Cultural	2
762	Economia Política da Comunicação	2
763	Esfera Pública	2

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
764	Adolescentes	2
765	Quasi-Tesouro Inteligente	2
766	Sexo Feminino	2
767	Sexo Masculino	2
768	Otimização	2
769	Qualidade Total	2
770	NBR 6023	1
771	Técnicas de Gestão	1
772	Norma Afnor Xp X 50-053	1
773	Leitura Documentária	1
774	Data Warehouse	1
775	Deontologia Profissional	1
776	Produção Científica na PUC -Campinas	1
777	Currículo Lattes	1
778	José Pedro Miranda	1
779	Função Social do Bibliotecário	1
780	Biblioteca Pública do Maranhão	1
781	Linguagem de Marcação	1
782	HTML	1
783	XML	1
784	Semântica	1
785	Mapeamento Semântico	1
786	Manual de Software	1
787	Identificadores Persistentes	1
788	URI	1
789	URN	1
790	PURL	1
791	DOI	1
792	Crossref	1
793	Handle System	1
794	Open URL	1
795	Creative Commons	1
796	Abordagens Cognitivistas	1
797	Institucionalização Cognitiva da Ciência	1
798	Institucionalização Social da Ciência	1
799	Michel Pêcheux	1
800	Análise Automática do Discurso	1
801	Regras de Catalogação	1
802	Descrição Bibliográfica	1
803	Controle de Autoridades	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
804	Morin	1
805	Interação Usuário-Sistema	1
806	Organização da Informação Documentária	1
807	Medicina Baseada em Evidências	1
808	Federação de Repositórios Digitais	1
809	Gestão de Direitos no Ambiente Digital	1
810	Ciência Pública	1
811	Visibilidade da Ciência	1
812	Institucionalização da Ciência da Informação	1
813	Aspectos Teóricos da Ciência da Informação	1
814	Formação Profissional em Ciência da Informação	1
815	Consistência na Indexação	1
816	Acervos Raros	1
817	Construção Social da Informação	1
818	Design Centrado No Usuário	1
819	Informação Científica Digital	1
820	Movimentos de Acesso Livre	1
821	Repositórios de Acesso Livre	1
822	Museu da Língua Portuguesa	1
823	Clarice Lispector	1
824	Agências Reguladoras	1
825	Sistemas Documentários	1
826	Agência de Informação Embrapa	1
827	Ferramentas Bibliométricas	1
828	Dewey, John	1
829	David Ellis	1
830	Formação do Usuário	1
831	Gibitecas	1
832	Autogestão	1
833	Lena Vania Ribeiro Pinheiro	1
834	Sindicalização	1
835	Sindicalismo No Brasil	1
836	Sindicato de Bibliotecários	1
837	FRBR	1
838	RDA	1
839	Resumo Automático	1
840	Empresa 2.0	1
841	Teoria da Enunciação	1
842	Aquisição	1
843	Seleção	1
844	Classificação Colaborativa	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
845	Modelo de Alfabetização Informacional	1
846	Publicações Semânticas	1
847	Análise de Co-ocorrências	1
848	Dengue	1
849	Vigilância em Saúde	1
850	Reinado de Nossa Senhora do Rosário	1
851	Opencourseware	1
852	H-Index	1
853	Zonas de Bradford	1
854	Intertextualidade	1
855	Medicina	1
856	Saúde Coletiva	1
857	Motores de Busca	1
858	Azeite Vegetal	1
859	Combustão	1
860	Documento de Patente	1
861	Indicadores de Patentes	1
862	Tratamento de Água	1
863	Biblioteca Pública do Estado	1
864	Fomento da Leitura	1
865	Clipping	1
866	Massacre de Manguinhos	1
867	Pesquisa em Saúde	1
868	Diário Oficial de Cachoeiro de Itapemirim	1
869	Surdez	1
870	Moodle	1
871	Power Relationships	1
872	Objetos para Aprendizado	1
873	Serviços de Comunicação Móvel	1
874	Aprendizado Móvel	1
875	Mapas de Tópicos	1
876	Capitalismo Cognitivo	1
877	Objeto-Devir	1
878	Objetos de Museu (Musealia)	1
879	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	1
880	Indexação de Fotografias	1
881	Paisagens	1
882	Recursos Web 2.0	1
883	Baixa Visão	1
884	Microscopia Eletrônica de Varredura	1
885	Índices	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
886	Método Analítico-Sintético	1
887	Bibliotecas Sustentáveis	1
888	Cultura e Informação	1
889	Fenomenografia	1
890	Requerimentos Informacionais	1
891	Satisfação Dos Usuários	1
892	Serviço de Referência Virtual	1
893	Agregadores	1
894	Produção Informativa	1
895	Sindicação de Conteúdos	1
896	Classificação Automática	1
897	Ranganathan	1
898	Prosumers	1
899	Musealização	1
900	Radio	1
901	Investigadores	1
902	Decisões Estratégicas	1
903	Modelo de Uso da Informação	1
904	Processos Informacionais	1
905	Processos Gerenciais	1
906	Revisão Bibliográfica	1
907	Web design	1
908	E-Administração Local	1
909	Fatores de Predição	1
910	Índice de Qualidade Formal	1
911	Pesquisas Métricas	1
912	Avaliação da Performance em Pesquisa	1
913	Jovens Pesquisadores	1
914	Seleção de Sintagmas Nominais	1
915	Redes de Informação	1
916	Feedback	1
917	Peer Review Process	1
918	Artigos de Pesquisa	1
919	Revisão de Relatórios	1
920	Indicadores de Performance	1
921	Política Governamental	1
922	Análise de Cluster	1
923	Indústria Automobilística	1
924	Análise de Co-palavras	1
925	Coefficiente de Similaridade	1
926	Seleção de Docentes	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
927	Periodismo Literário	1
928	Tradição	1
929	Cataratas do Iguazu (Argentina)	1
930	Cataratas do Iguazu (Brasil)	1
931	Patrimônio Natural	1
932	Movimento Feminista	1
933	Paraíba	1
934	Fórum de Mulheres Paraibanas	1
935	Movimento Estudantil	1
936	Memória Documental	1
937	Biblioteca Escolar - Escola Pública	1
938	Biblioteca Escolar - Escola Privada	1
939	Estudo do Usuário - Técnica de Survey	1
940	Informação Popular	1
941	Documentação Popular	1
942	Informação Mercadoria	1
943	Informação Não-Mercadoria	1
944	Reforma Curricular	1
945	Mônica	1
946	Núcleo Temático da Seca	1
947	Gestão da Qualidade em Serviços	1
948	Gestão da Qualidade em Biblioteca	1
949	Estágio em Biblioteconomia	1
950	Estágio Curricular	1
951	Capital Humano	1
952	Marketing Interno	1
953	Impactos da Automação	1
954	Recursos Humanos	1
955	Formação da Opinião Profissional	1
956	Transferência de Informação Tecnológica	1
957	Canais de Comunicação da Informação	1
958	Alfabetização Tecnológica	1
959	Semiologia	1
960	Político como Usuário da Informação	1
961	Vereadores de Florianópolis	1
962	Mapeamento da Literatura	1
963	Pioneiros da Ciência da Informação	1
964	Educação Profissional	1
965	Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos	1
966	Pesquisa Educacional	1
967	Anísio Teixeira	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
968	Newton Sucupira	1
969	Lourenço Filho	1
970	Tecnologias de Informação em Saúde Pública	1
971	Acesso a Serviços de Informação	1
972	Informação em Saúde Pública	1
973	Docentes Universitários	1
974	Estudos de Avaliação	1
975	Serviços para Usuário Remoto	1
976	Tecnologia em Bibliotecas	1
977	Mensagens Eletrônicas	1
978	Serviços de Referência Online	1
979	Documentos Impressos	1
980	Mulher Catarinense	1
981	Produtividade Científica	1
982	Ciências Sociais Aplicadas	1
983	Análise de Discurso	1
984	Discurso Jornalístico	1
985	Avaliação de Coleção de Periódicos	1
986	Barreiras Na Comunicação	1
987	Usuários on line	1
988	Práticas Profissionais do Bibliotecário	1
989	Representação Social do Bibliotecário	1
990	Auto-Imagem do Bibliotecário	1
991	Ética do Discurso	1
992	Conduta Profissional Bibliotecária	1
993	Prescritivismo	1
994	Procedimentalismo	1
995	Avaliação de Periódicos	1
996	Recuperação Automática da Informação	1
997	Grupos de Pesquisa No Brasil	1
998	Modelo de Avaliação	1
999	Ciclo Informacional	1
1000	Trama de Informações	1
1001	Construção da Cidadania	1
1002	Representação das Ações de Informação	1
1003	Telecentros Comunitários	1
1004	Perfil e Atuação Profissional	1
1005	Jornalistas	1
1006	Jornalismo Científico	1
1007	Sociedade da Aprendizagem	1
1008	Objetos Multimídia	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1009	Espaços de Leitura	1
1010	Glossário	1
1011	Campo Científico da Ciência da Informação	1
1012	Políticas de Informação Pública	1
1013	Gestão da Informação Pública	1
1014	Informação Pública Municipal	1
1015	Obstáculos Informacionais	1
1016	Mercado de Capitais	1
1017	Análise Mediacional	1
1018	Projeto Digitando o Futuro	1
1019	Biblioteca Religiosa	1
1020	Biblioteca na Idade Média	1
1021	Análise da Literatura Acadêmica	1
1022	Análise das Pesquisas	1
1023	Educação em Ciência da Informação	1
1024	Dados	1
1025	Narrativa Visual	1
1026	Espírito Comum	1
1027	Práticas Culturais	1
1028	Método Interpretativo	1
1029	Estrutura definitória	1
1030	Análise do Ciclo de Vida (ACV)	1
1031	Capacitação	1
1032	Biblioredes	1
1033	Indexação Automatizada	1
1034	Programas de Indexação	1
1035	Sistema de Indexação Semi-Automático (SISA)	1
1036	Avaliação da Indexação	1
1037	Unidades de Saúde da Família	1
1038	Visibilidade da Produção Docente	1
1039	Sebo	1
1040	Lojas de Livros	1
1041	Pós-Graduação a Distância	1
1042	Biblioteca Virtual em Saúde	1
1043	Inclusão Informacional	1
1044	Indicadores de Inclusão Social	1
1045	Empresa Agroindustrial	1
1046	Teoria Dos Conjuntos Aproximativos	1
1047	Redes Intelectuais	1
1048	Co-Citação	1
1049	Análise Cientométrica	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1050	Ambiente Virtual	1
1051	Disseminação Seletiva da Informação	1
1052	Serviços de Notificação	1
1053	Web Survey	1
1054	Estudos de Uso da Informação	1
1055	Subáreas da Ciência da Informação	1
1056	Modelo Ajuste Entre a Tarefa e a Tecnologia	1
1057	Mpeg-7	1
1058	Objeto Multimídia	1
1059	Utilização da Web	1
1060	Redes Sociais de Cooperação	1
1061	Modelo Expandido - Tecnologia	1
1062	Aceitação da Tecnologia	1
1063	ABEBD	1
1064	Currículo de Biblioteconomia	1
1065	Parâmetros	1
1066	Sociologia das Profissões	1
1067	OJS	1
1068	Seer	1
1069	Avaliação de Sites	1
1070	Deficientes Visuais e Cegos	1
1071	Sentido	1
1072	Parlamento Eletrônico	1
1073	Combinação Social	1
1074	Modelo Informacional	1
1075	Estações Digitais	1
1076	Ciência do Conhecimento	1
1077	Povos Indígenas	1
1078	Instituições Sociais	1
1079	Afrodescendência	1
1080	Projeto a Cor da Cultura	1
1081	Paradigma Social	1
1082	Abordagem Interacionista	1
1083	Relações Interorganizacionais	1
1084	Software Público	1
1085	Cybercultura	1
1086	Contexto do Trabalho	1
1087	Gestor Acadêmico	1
1088	Gestão de Informações Acadêmicas	1
1089	Canais Formais	1
1090	Fluxos Formais	1

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1091	Jargão Organizacional	1
1092	Canais Informais	1
1093	Relações Raciais	1
1094	Direito	1
1095	Greenpeace	1
1096	Ferramentas Colaborativas	1
1097	Serviços	1
1098	Soa	1
1099	Informação Arqueológica	1
1100	Sítio Arqueológico	1
1101	Cooperação Para o desenvolvimento	1
1102	E-Learning	1
1103	Universidad Carlos III de Madrid	1
1104	UNED	1
1105	Cúpula Mundial – CMSJ	1
1106	WSIS	1
1107	Indicadores de Inclusão Digital	1
1108	Jürgen Habermas	1
1109	Mundo Sistêmico	1
1110	Mundo Vivido	1
1111	Nível de Inclusão Digital Individual	1
1112	Design da Informação	1
1113	Designer da Informação	1
1114	Designer da Informação no Mercado da Comunicação Social	1
1115	Criação de Significado	1
1116	Redes Sociais Online	1
1117	Bula de Medicamento	1
1118	Informação Técnico-Científica	1
1119	Educação do Campo	1
1120	Paraná	1
1121	Sistema Legal	1
1122	Construção do Conhecimento	1
1123	Wcag	1
1124	E-Mag	1
1125	Práticas Informacionais - Exposições Museológicas	1
1126	Semiótica - Método de Pesquisa	1
1127	Transparência Administrativa	1
1128	Orçamento Público	1
1129	Coletânea UFSM	1
1130	Agentes Externos	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1131	Ambientes Digitais Colaborativos	1
1132	Aquisição de Conhecimento	1
1133	Técnicas de Elicitação do Conhecimento	1
1134	Conhecimento Explícito	1
1135	Axioma	1
1136	Memória Potencial Produzida	1
1137	Documento Hipergeométrico	1
1138	Comunidades	1
1139	Arquivistas empreendedores	1
1140	Documentalistas	1
1141	Formação Superior	1
1142	Listas de Cabeçalhos de Assuntos	1
1143	Esquecimento	1
1144	Habilidades Informacionais	1
1145	Contadores	1
1146	Profissões	1
1147	Estabilidade	1
1148	Relações de Trabalho	1
1149	Produção Técnica	1
1150	Produção Técnica - Capes	1
1151	Produção Técnica - CNPq	1
1152	Atividades Científicas	1
1153	Atividades Técnicas	1
1154	Teoria Ator-Rede	1
1155	Bruno Latour	1
1156	Indicadores Normalizados de Proximidade	1
1157	Coefficiente de Correlação de Pearson	1
1158	Cosseno de Salton	1
1159	Estrutura Editorial	1
1160	Equipe de Inovação	1
1161	ONGS	1
1162	Popularização Científica Percepção Pública da Ciência	1
1163	Compreensão Pública da Ciência	1
1164	Educação Científica	1
1165	Alfabetização Científica	1
1166	OWL	1
1167	SKOS	1
1168	Geolocalização	1
1169	Dispositivos Móveis	1
1170	Ubiquitous Communication	1
1171	Mobilidade Internacional	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1172	Cerif	1
1173	Ciberinfraestrutura de Pesquisa	1
1174	Lis Education	1
1175	Biblioteca e Ciência da Informação	1
1176	Desenvolvimento Curricular	1
1177	Seleção de Conteúdo	1
1178	Plágio Acadêmico	1
1179	Aspectos Éticos	1
1180	Honestidade Acadêmica	1
1181	Visão Baseada em Recursos	1
1182	Ferramentas de Tecnologia da Informação	1
1183	Sistemas Auto-Organizados	1
1184	Autoorganização da Ciência	1
1185	Políticas Públicas de Juventude	1
1186	Portais	1
1187	Portal do Aluno	1
1188	Notação de Autor	1
1189	Pesquisa em Psicologia	1
1190	Espaços Informacionais Híbridos	1
1191	Experiência do Usuário	1
1192	Ecologias Ubíquas	1
1193	Wayfinding	1
1194	Saúde Tropical	1
1195	Estadual de Saúde	1
1196	Pernambuco	1
1197	Modelos de Comportamento de Busca e Uso da Informação	1
1198	Informação Na Área da Saúde	1
1199	Comunicação em Massa	1
1200	Estudos Infométricos	1
1201	Televisão Universitária	1
1202	E-Government	1
1203	Gestão Pública	1
1204	Contexto Social	1
1205	Elementos Constitutivos do Contexto	1
1206	Stakeholders	1
1207	Produção do Conhecimento	1
1208	Cooperativa de Crédito	1
1209	Proteção de dados	1
1210	Anonimização	1
1211	Utilidade de dados	1
1212	Território Local	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1213	Desenvolvimento Social	1
1214	Salas de Imprensa Online	1
1215	Processos Comunicativos	1
1216	Análise	1
1217	Informação Esportiva	1
1218	Ambientes Esportivos	1
1219	Métricas Alternativas	1
1220	Impacto Científico	1
1221	Aplicativo de Celular	1
1222	Atendimento Educacional Especializado	1
1223	Inclusão Escolar de Surdos	1
1224	Abordagem Bilíngue	1
1225	Avaliação de Biblioteca	1
1226	Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior	1
1227	Incidente Crítico	1
1228	Correntes de Pensamento	1
1229	Ciências Sociais e Humanas	1
1230	Era Digital	1
1231	Experiencia Pedagógica	1
1232	Estudos Métricos da Informação No Brasil	1
1233	Interdisciplinaridade em Estudos Métricos	1
1234	Pesquisa em Leitura	1
1235	Digital Leitura	1
1236	Opiniões	1
1237	Publicação	1
1238	Livro em Braille	1
1239	Domínios Científicos	1
1240	Mapas da Ciência	1
1241	Feminismo	1
1242	Movimentos Sociais Online	1
1243	Debate Eleitoral	1
1244	Comunicação Política	1
1245	Mediação Implícita	1
1246	Interferência do Bibliotecário	1
1247	Jovens	1
1248	Ensino Médio	1
1249	Barreira Culturais	1
1250	Diversidade Cultural	1
1251	Arquivo de Rádio	1
1252	Informação como Coisa	1
1253	Objetos Inteligentes	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1254	Revista Eletrônica	1
1255	Indicadores Webométricos	1
1256	Triangulação Metodológica	1
1257	Inovação em Bibliotecas	1
1258	Gestão da Inovação	1
1259	Metodologia Multicritério em Apoio à decisão - Construtivista (MCDA-C)	1
1260	Sumarização Automática de Textos	1
1261	Competências Infocomunicacionais	1
1262	Indicadores de Avaliação	1
1263	New Media Literacy	1
1264	Metaliteracy	1
1265	Ferramentas de Busca	1
1266	Scihub	1
1267	Crescimento	1
1268	Artificial	1
1269	Futuro	1
1270	Historicidade	1
1271	Cidade Informacional	1
1272	Foursquare	1
1273	Wikidata	1
1274	Semântica Formal	1
1275	Democracia Eletrônica	1
1276	IDH	1
1277	Panorama Nacional	1
1278	Biblioteca Pública Catarinenses	1
1279	Agenda 2030	1
1280	ONU	1
1281	Dados Legislativos	1
1282	Ação Comunicativa	1
1283	Emancipação	1
1284	Dignidade Humana	1
1285	Administração Eletrônica	1
1286	Administração Local	1
1287	Avaliação Web	1
1288	Jovens Brasileiros	1
1289	Acesso Móvel	1
1290	Consumo de Informação Digital	1
1291	Avaliação de Qualidade	1
1292	Publicações Ampliadas	1
1293	Repositórios de dados de Pesquisa	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1294	Requisitos para Publicações Ampliadas	1
1295	FRSAD	1
1296	Sociologia de Pierre Bourdieu	1
1297	Catálogo Bibliográfico	1
1298	Zero-Rating	1
1299	Estados Unidos	1
1300	Eleições	1
1301	Meios de Informação	1
1302	Bibliotecário de Arte	1
1303	Rede de Bibliotecas	1
1304	Ponto de Transição de Goffman	1
1305	Dados Governamentais Abertos	1
1306	Reuso da Informação Pública	1
1307	Métricas de dados Governamentais Abertos	1
1308	Pesquisadores Brasileiros da Filosofia	1
1309	Hábitos de Publicação	1
1310	Letras de Música	1
1311	Análise de Sentimento	1
1312	Processamento Automático da Linguagem Natural	1
1313	Trabalho de Referência	1
1314	Bibliotecário de Referência	1
1315	Pesquisa Cooperativa	1
1316	Inovação Industrial	1
1317	Competitividade da PMI	1
1318	Cooperação Tecnológica	1
1319	Incubadoras de Empresas	1
1320	Meta-Conhecimento	1
1321	Biblioteca Universitária Brasileira	1
1322	Rede de Informação em Comunicação - Portcom	1
1323	Rede Nacional de Informação em Comunicação	1
1324	Professor em Formação Inicial - Biblioteca Escolar	1
1325	Planejamento	1
1326	Promoção	1
1327	Práticas Gerenciais	1
1328	Temas de Pesquisa	1
1329	Representação do Conhecimento Registrado	1
1330	Indexação Documentária	1
1331	Indexação Manual	1
1332	Bases de Dados em C&T	1
1333	Informação e Moda	1
1334	Informação e Micro-Pequeñas Indústrias do Vestuário	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1335	Estrutura Conceitual de Conhecimento	1
1336	Desenvolvimentos de Coleções	1
1337	Tecnologia da Informação - Interoperabilidade	1
1338	Fontes Heterogêneas de dados - Integração	1
1339	Estudos de Laboratório	1
1340	Gestão da Informação em Patentes	1
1341	Setor Químico-Farmacêutico	1
1342	Monitoramento e Prospecção Tecnológica	1
1343	Medicamentos Genéricos	1
1344	Prática Bibliotecária	1
1345	E-Governo	1
1346	Modelagem Conceitual	1
1347	Fontes de Informação Especializada	1
1348	Catálogo Coletivo de Fontes Bibliográficas Especializadas do Sistema de Bibliotecas da UFPR	1
1349	Produção de Instrumentos Bibliográficos	1
1350	Padrões de Qualidade	1
1351	Informação e Sociedade	1
1352	Informação e Saúde	1
1353	Educação em Saúde	1
1354	Estratégias de Comunicação	1
1355	Mercado Simbólico	1
1356	Mobilização Social	1
1357	Intervenção Social	1
1358	Conselhos	1
1359	Políticas Sociais	1
1360	Ciência - Senso Comum	1
1361	Comunicação Saúde	1
1362	Decisor	1
1363	Artefatos Informacionais	1
1364	Rede de Comunicação	1
1365	Socialização da Informação	1
1366	Sociedade Pós-Industrial	1
1367	Provedores de Serviços de Aplicativos	1
1368	Outsourcing	1
1369	Aluguel de Software	1
1370	Imagem Cinematográfica	1
1371	Administração de Instituições de Ensino Superior	1
1372	Escolha da Profissão	1
1373	Prática Profissional	1
1374	Bibliotecas Médicas	1
1375	Organização de Domínios de Conhecimento	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1376	Ferramentas	1
1377	Humanismo	1
1378	Criticismo	1
1379	Pós Estruturalismo	1
1380	Distribuição Lagrangiana de Poisson	1
1381	Relações Associativas	1
1382	Estruturas Classificatórias	1
1383	Redes de Conceitos	1
1384	Árvore de Porfírio	1
1385	Jogos de Linguagem	1
1386	Rizomas	1
1387	Distribuição Poisson Zero Truncado	1
1388	Genética	1
1389	Disseminação da Informação Estatística	1
1390	Sistema Estatístico Nacional	1
1391	Informação Para O Turismo	1
1392	Ferramentas de Busca	1
1393	Buscadores	1
1394	Programas de Busca	1
1395	Diretórios	1
1396	Metapesquisadores	1
1397	Web Oculta	1
1398	Fontes de Informação Para Negócio	1
1399	Mídia de massa	1
1400	Cognição	1
1401	Identificação de Conceitos	1
1402	Leitor	1
1403	Leitura Profissional	1
1404	Gestores de Informação	1
1405	Laboratório Farmacêutico	1
1406	Bancos - Gerentes	1
1407	Busca e Uso de Informação Para Negócios	1
1408	Empresa Brasileira	1
1409	Informação do Ambiente Externo	1
1410	Fundações de Direito Privado Sem Fins Lucrativos	1
1411	Configurações em Rede	1
1412	Processo Gerencial	1
1413	Monitoramento do Ambiente Externo	1
1414	Tesouro Eletrônico	1
1415	Cinema Brasileiro	1
1416	Sujeito	1

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1417	Razão	1
1418	Racionalidade	1
1419	Recepção	1
1420	Economia Política	1
1421	Infra-Estrutura de Informação	1
1422	Artigo Científico	1
1423	Redação Científica	1
1424	Normalização Técnica	1
1425	Utopias Planetárias	1
1426	Programas de Pesquisa	1
1427	Fator Humano nas Organizações	1
1428	Competências Dos Profissionais da Informação	1
1429	Pesquisador Juvenil - Formação	1
1430	Pesquisador Juvenil - Elementos Intervenientes	1
1431	Letramento	1
1432	Aprendizagem Baseada No Questionamento	1
1433	Pesquisa Escolar - Brasil	1
1434	Paradigma Técnico-Econômico	1
1435	Antiquários e Trabalho	1
1436	Antiquários - Fluxo e Uso de Informação	1
1437	Antiquários Comportamento Informacional	1
1438	Unidade de Negócio em Informação	1
1439	Mudança Organizacional	1
1440	Consórcio de Bibliotecas	1
1441	Consórcio Probe	1
1442	Globalização de Publicações Científicas	1
1443	Leitura Como Evento Social	1
1444	Prática de Ensino de Política de Indexação	1
1445	Avaliação de Software	1
1446	Arquivos Abertos	1
1447	IBICT	1
1448	E-Lis	1
1449	Impressão Régia do Rio de Janeiro	1
1450	Conservação de Livros Raros	1
1451	Serviços de Referência	1
1452	Gestão de Serviços Bibliotecários	1
1453	Ciência Administrativa	1
1454	Estatística em Bibliotecas	1
1455	Migração de Suportes	1
1456	Fundação Pierre Verger	1
1457	Arquivos Digitais	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1458	Digitalização de Documentos Iconográficos	1
1459	Tesouro Conceitual	1
1460	Contação de Histórias	1
1461	Criação e Repasse de Tecnologias	1
1462	Engenharia Civil/UFPE	1
1463	Decisão Estratégica	1
1464	Empresa de Base Tecnológica	1
1465	Avaliação de Serviços de Bibliotecas	1
1466	ISO 11620	1
1467	Inventário de Coleções	1
1468	Sistema de Inventário Automatizado	1
1469	Campo da Ciência da Informação	1
1470	Estudos em Ciência da Informação	1
1471	Melhores Práticas	1
1472	Portal Corporativo	1
1473	Fiocruz	1
1474	Gestão de Projetos	1
1475	Avaliação de Produção Científica	1
1476	Plasma	1
1477	Dispersão	1
1478	Difusão	1
1479	Enfermagem	1
1480	Classificação Contábil	1
1481	Registro Contábil	1
1482	Tombamento	1
1483	Descarte	1
1484	Alunos	1
1485	Perspectivas dos Bons Professores	1
1486	Curso de Arquivologia	1
1487	Desintermediação da Informação	1
1488	Avaliação de Fontes de Informação	1
1489	Facilidade de Uso	1
1490	Recursos Eletrônicos	1
1491	Legibilidade	1
1492	Coleções de Obras Raras	1
1493	Pesquisa Agropecuária Brasileira	1
1494	Fator de Leitura	1
1495	Ministério da Saúde	1
1496	Cooperação Bibliotecária	1
1497	Google	1
1498	Avaliação pelos Pares	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1499	Responsabilidade Ética	1
1500	Responsabilidade do Editor	1
1501	Responsabilidade do Autor	1
1502	Responsabilidade do Referee	1
1503	Leitura Informacional	1
1504	Intermedialidade	1
1505	Globalização Econômica	1
1506	Exclusão Social No Brasil	1
1507	Comportamento de Busca	1
1508	Comportamento de Uso	1
1509	Consultores Empresariais	1
1510	Rede de Tecnologia de Minas Gerais	1
1511	Demanda Tecnológica	1
1512	Processo Ensino-Aprendizagem	1
1513	Prática da Pesquisa	1
1514	Trabalho com Projetos	1
1515	Cultura Docente	1
1516	Trabalho Colaborativo	1
1517	Artigo de Periódico	1
1518	Redes de Colaboração Científica	1
1519	Performance	1
1520	Modelo de Informação	1
1521	Arquitetura de Tecnologia da Informação (Ati)	1
1522	Relações Conceituais	1
1523	Interações Sociais	1
1524	Parques Tecnológicos	1
1525	Gerenciamento Dos Relacionamentos Com Clientes	1
1526	Metodologia Just-in-Time	1
1527	Sistema Kanban de Produção	1
1528	Marketing Profissional	1
1529	Valorização Profissional	1
1530	Estereótipos	1
1531	Dimensões da Qualidade	1
1532	Fonte da Informação	1
1533	Múltiplos Papéis dos Profissionais da Informação	1
1534	Múltiplos Papéis dos Profissionais de RH	1
1535	Jesuítas	1
1536	Período Colonial	1
1537	Documento Arquivístico Eletrônico	1
1538	Prática Arquivística	1
1539	E-Ciência	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1540	Predicação Sintático-Semântica	1
1541	Unidade Terminológica Complexa	1
1542	Sistema Analítico-Sintético	1
1543	Classificação Industrial	1
1544	Sistema de Informação Estatística	1
1545	Análise Setorial	1
1546	Indústria Química	1
1547	Produtos Químicos	1
1548	Grupo Focal	1
1549	Comunidade de Prática	1
1550	Proteção ao Conhecimento	1
1551	Vazamento de Conhecimento	1
1552	Impacto Positivo e Negativo	1
1553	Análise de Co-Link	1
1554	Interlink	1
1555	Site	1
1556	Fundação Oswaldo Cruz	1
1557	Educação Física	1
1558	Método Indiciário	1
1559	Escola de Educação Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	1
1560	SRU	1
1561	SRW	1
1562	Z39.50	1
1563	Protocolos de Comunicação	1
1564	Catálogo Cooperativa	1
1565	Literatura Científica	1
1566	Ciência da Saúde	1
1567	Análise de Políticas Públicas	1
1568	Metodologia Webquest	1
1569	Hipermídia	1
1570	Sistemas Abertos	1
1571	Organização da Informação Científica e Tecnológica	1
1572	Teoria Comunicativa da Terminologia	1
1573	Acesso Livre à Informação	1
1574	Arquivo Escolar	1
1575	Indexação Semi-Automática	1
1576	Coessão	1
1577	Coerência	1
1578	Referência Interna	1
1579	Motivação para compartilhar	1
1580	Barreiras no Compartilhamento	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1581	Formas e Meios de Compartilhamento	1
1582	Indicadores de Inovação	1
1583	Gestão da Informação e do Conhecimento	1
1584	Inovação Tecnológica Empresarial	1
1585	Empresas de Pequeno Porte	1
1586	Conhecimento Emancipatório	1
1587	Teoria Crítica	1
1588	Método de Análise Dialético	1
1589	Desenvolvimento de Equipes	1
1590	Desenvolvimento de Competências	1
1591	Gestão Estratégica da Informação	1
1592	Processos de Gerenciamento da Informação	1
1593	Call Center	1
1594	Empresa Júnior	1
1595	Política de Informação e Governança	1
1596	Docência	1
1597	Ponto de Acesso Pessoal	1
1598	Normalizações Arquivísticas	1
1599	Modelos de Requisitos	1
1600	Leitura Feminina	1
1601	Sistemas de Informação Geográfica	1
1602	Mapas Temáticos	1
1603	Ciências da Saúde	1
1604	Ética e Biblioteconomia	1
1605	Teoria da Firma	1
1606	Cooperação Empresarial	1
1607	Le Monde	1
1608	Agências de Fomento	1
1609	História da Documentação	1
1610	História da Ciência da Informação No Brasil	1
1611	Linha Francesa	1
1612	Linha Brasileira	1
1613	Jean-Claude Gardin	1
1614	Estrada	1
1615	Monumento	1
1616	Arquivos da Ditadura Militar	1
1617	Organização do Saber	1
1618	Dispositivo Documentário	1
1619	Profissionalização	1
1620	Professor Documentalista	1
1621	Mediação Documental	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1622	Apropriação Dos Saberes	1
1623	Relação Universidade-Inovação	1
1624	Crítica	1
1625	Comunicação Intercultural	1
1626	Comunicação Científica Intercultural	1
1627	Choque Cultural	1
1628	Vale da Eletrônica	1
1629	Epistemología de la Bibliotecología	1
1630	Consumo de Informação	1
1631	Twiki	1
1632	Autoria Colaborativa	1
1633	Arquitetura de Participação	1
1634	Gestão Por Processos	1
1635	Business Process Management (BPM)	1
1636	Business Process Management System (BPMS)	1
1637	Análise de Texto	1
1638	Agrupamento Automático de Documentos	1
1639	Desenvolvimento de Ontologias	1
1640	Ontokem	1
1641	Protégé	1
1642	Idoso	1
1643	Aprendizagem Por Pares	1
1644	Protocolo de Comunicação	1
1645	Sistema em Rede	1
1646	Rastreamento de Objetos	1
1647	Fundamentos	1
1648	Bases de dados	1
1649	Política Científica e Tecnológica	1
1650	Tecnologias em Biodiesel	1
1651	Modelo Clássico de Categorização	1
1652	Modelo de Protótipo de Categorização	1
1653	Planos de Classificação de Documentos em Arquivos	1
1654	Linguagens Documentárias Notacionais	1
1655	Teoria da Classificação	1
1656	Educador	1
1657	Ontologias de Domínio	1
1658	Ontologias Como Modelos de Conhecimento	1
1659	Inteligência Estratégica	1
1660	Energia Nuclear	1
1661	Competência Resumidora	1
1662	Metodologia Qualitativa Sociocognitiva	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1663	Catálogos Públicos de Acesso Online	1
1664	Memória - Discurso Identitário	1
1665	Lugares de Memória	1
1666	Moderno Profissional de Informação	1
1667	Técnica do Incidente Crítico	1
1668	Embrapa Solos	1
1669	Espiral do Conhecimento	1
1670	Aspectos Cognitivos	1
1671	Aspectos emocionais	1
1672	Aspectos Situacionais	1
1673	Empreendedorismo	1
1674	Gestão Eletrônica de Documentos	1
1675	João do Rio	1
1676	Real Gabinete Português de Leitura	1
1677	Biblioteca Particular	1
1678	União Europeia	1
1679	Organização do Conhecimento Arquivístico	1
1680	Arquivística Integrada	1
1681	Arquivística Funcional	1
1682	Diplomática Contemporânea	1
1683	Política de Informação Nacional	1
1684	Telecomunicações	1
1685	Ótica da Razão Jurídica	1
1686	Método Dialético	1
1687	Processo de Criação do Conhecimento	1
1688	Ação Política	1
1689	NTICS	1
1690	Decisão Organizacional	1
1691	Intuição	1
1692	Modelos de Tomada de decisão	1
1693	Informação Orgânica	1
1694	Informação Arquivística	1
1695	Modelo Orgânico de Tomada de decisão	1
1696	Lógica	1
1697	Gestão de Pessoas por Competências	1
1698	Administração de Unidades de Informação	1
1699	Catálogo em Linha	1
1700	Consultante	1
1701	Cidoc CRM	1
1702	Farejadoc	1
1703	Arquivos Intermediários	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1704	Informação e Liberdade	1
1705	Seleção Conceitual	1
1706	Coinvenção	1
1707	Interação C&T	1
1708	Ambiente Externo	1
1709	Dependência Informacional Interna	1
1710	Inteligência de Marketing	1
1711	Necessidades de Informação Musical	1
1712	The Concept Of Ba	1
1713	Enabling Context	1
1714	Enabling Conditions	1
1715	Enabling Knowledge Creation	1
1716	Nonaka	1
1717	Engenharia e Gestão do Conhecimento	1
1718	Pesquisa Contábil	1
1719	Acesso Ao Conhecimento	1
1720	Tratados Sobre Direitos Autorais	1
1721	Projetos de Pesquisa	1
1722	Grupos de Pesquisa do IFPB	1
1723	Repositório Educacional	1
1724	Recurso Educacional Digital	1
1725	Busca Na Web	1
1726	Repositórios Educacionais Abertos	1
1727	Repositórios Temáticos	1
1728	Universidade Aberta do Brasil	1
1729	ARS	1
1730	Prática Clínica	1
1731	Médicos Residentes	1
1732	Hospital Universitário	1
1733	Biblioteca Pública Benedito Leite	1
1734	Indicadores de Citação	1
1735	Percepção Humana	1
1736	Transferência de Conhecimento	1
1737	Transferência de Conhecimento em Multinacionais	1
1738	Dimensões da Qualidade da Informação	1
1739	Mobile Banking	1
1740	Teoria do Comportamento Planejado decomposto	1
1741	Cervejas Artesanais	1
1742	Cultura Cervejeira	1
1743	Política Nacional de Arquivos	1
1744	Universidades Federais	1

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1745	Poder Judiciário	1
1746	Arranjo	1
1747	Descrição	1
1748	Arquivo Público do Estado do Maranhão	1
1749	Produção de Narrativas	1
1750	Fluxo Enxuto de Informação	1
1751	Critérios de Qualidade	1
1752	Mentalidade Enxuta	1
1753	Avaliação de Fluxo de Informação	1
1754	Modelos de Gestão	1
1755	Revistas Científicas Eletrônicas	1
1756	Futuro das Bibliotecas	1
1757	Estudo Delphi	1
1758	Indexação De Livros	1
1759	Ensino da Indexação	1
1760	Iberoamérica	1
1761	Biblioteca Braille José Álvarez de Azevedo	1
1762	Competências Conversacionais	1
1763	Processos de Negócio	1
1764	Gestão de Processos	1
1765	Informação e Documentação	1
1766	Tarefas Profissionais	1
1767	História da Leitura	1
1768	Biblioteca Pública da Bahia	1
1769	Formação e desenvolvimento de Coleções	1
1770	Linguagem Natural	1
1771	Palavra-Chave	1
1772	Faculdade de Ciência da Informação	1
1773	Indicadores de Produção Científica	1
1774	Gestão de Risco	1
1775	Futebol	1
1776	American Library Association (ALA)	1
1777	Realidade Virtual (RV)	1
1778	Identidade de Marca	1
1779	Economia Criativa	1
1780	Centrais de Criatividade	1
1781	Abordagem Poliepistêmica das Dinâmicas Informacionais	1
1782	Sistemas de Informações de Marketing	1
1783	Orientação Para O Mercado	1
1784	Informação da Concorrência	1
1785	Comportamento de Usuários	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1786	Sustentabilidade Ambiental	1
1787	Rios	1
1788	Ferros – MG	1
1789	Segurança da Informação Arquivística	1
1790	Arquivo Público Estadual	1
1791	Plano de Classificação	1
1792	Órgãos de Controle	1
1793	Organização de Arquivo	1
1794	Política Científica	1
1795	Integração Graduação	1
1796	Desafios Atuais	1
1797	Pós-Graduação e Pesquisa em Ciência da Informação	1
1798	Processo de Gerenciamento da Informação	1
1799	Empresas de Base Tecnológica	1
1800	Calidad	1
1801	Recursos Educativos Electrónicos	1
1802	Comunidades de Prática	1
1803	Bibliocontas	1
1804	Elysians	1
1805	Preconceito	1
1806	Divisão Social	1
1807	Classificação de Documentos	1
1808	Avaliação de Documentos	1
1809	Sistemas Informatizados	1
1810	Responsabilidade Social da Ciência da Informação	1
1811	Princípio Monográfico	1
1812	Enciclopédia Documentária	1
1813	Internacionalismo	1
1814	Taxonomia Facetada	1
1815	Estética	1
1816	Dimensões da Competência	1
1817	Ciência do Direito	1
1818	Objeto Científico	1
1819	Teoria Pura do Direito	1
1820	Modelos de Negócios	1
1821	Acesso Aberto à Informação Científica	1
1822	Diferenças Disciplinares	1
1823	Pymes	1
1824	Geração De Tecnologia	1
1825	Setor Agropecuário	1
1826	Prospecção Tecnológica	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1827	Estudos Prospectivos	1
1828	Discursividades	1
1829	Pesquisa Escolar Orientada	1
1830	Ensino Médio-Pesquisa	1
1831	Modelo ISP	1
1832	Cepae	1
1833	Biblioteca Domiciliar	1
1834	Hábito de Leitura	1
1835	Escolaridade Dos Filhos	1
1836	Memória Organizacional	1
1837	Franquia	1
1838	Propriedade Industrial	1
1839	Social Networking	1
1840	Cultura de Convergência Dos Media	1
1841	Análise da Concorrência	1
1842	Tendências de Mercado	1
1843	Imprensa Online	1
1844	Jornal Eletrônico	1
1845	Avaliação Heurística	1
1846	Organização Arquivística	1
1847	Características Formais	1
1848	Fonte Primária	1
1849	Fonte Secundária	1
1850	Fonte de Pesquisa	1
1851	Desenvolvimento de Novos Serviços	1
1852	Redes Colaborativas	1
1853	Fatores de desempenho	1
1854	Gestão da Comunicação	1
1855	Avaliação por Pares	1
1856	CNPq	1
1857	Bolsa de Produtividade	1
1858	Área de Sustentabilidade	1
1859	Impacto da Pesquisa	1
1860	Análise Fatorial Exploratória	1
1861	Conhecimentos Tradicionais	1
1862	Feira do Ver-o-Peso - Belém (PA/Brasil)	1
1863	Primeira Infância	1
1864	Práticas com crianças	1
1865	Maternidade	1
1866	Migração Conceitual	1
1867	Deporte	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1868	Artigos	1
1869	Descoberta Baseada em Literatura	1
1870	Bioinformática	1
1871	Contagem de Citações	1
1872	Análise de Correlação	1
1873	Dados Bibliográficos	1
1874	Base Textual CDS/ISIS	1
1875	Banco Relacional Oracle	1
1876	Desambiguação	1
1877	Política de desenvolvimento de Coleções	1
1878	Biblioteca Jurídica	1
1879	Gestão de Documentos Digitais	1
1880	Ecofont	1
1881	Processo Administrativo	1
1882	Relatórios Institucionais	1
1883	Memória Institucional	1
1884	Memória Organizacional Histórica	1
1885	Repositório Institucional da UNB	1
1886	Universidade Digital	1
1887	Paraconsistencia	1
1888	Governo Aberto	1
1889	Autarquias Federais	1
1890	Representações Culturais	1
1891	Ação Cultural	1
1892	Formação Continuada	1
1893	Annual Review of Information Science and Technology	1
1894	Otto Neurath	1
1895	Movimento Bibliográfico	1
1896	Folclore	1
1897	Acervo Audiovisual	1
1898	Aprendizagem de Ontologias	1
1899	Inovação Gerencial	1
1900	Técnicas de Gerenciamento Avançado	1
1901	Aprendizagem Autônoma	1
1902	M-Learning	1
1903	TIC Aplicada à Educação	1
1904	ISO 14001	1
1905	Práticas Ambientais	1
1906	Identidade Afrodescendente	1
1907	Qualis	1
1908	Recursos Web	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1909	Guías Temáticas	1
1910	Análise Sociométrica	1
1911	Centralidade	1
1912	Redes Interorganizacionais	1
1913	Usuários de Biblioteca	1
1914	Marketing de Serviços	1
1915	Pesquisador	1
1916	Medidas de Impacto	1
1917	Compartilhamento	1
1918	Serviços de descoberta	1
1919	Patentes Universitárias - Brasil	1
1920	Núcleos de Inovação Tecnológica em Universidades Brasileiras	1
1921	Comunicação Tecnológica	1
1922	Gestão de Patentes	1
1923	Colaboração	1
1924	Direitos Cíveis	1
1925	Direito de Propriedade	1
1926	Software	1
1927	Sociedade da Informação/Conhecimento	1
1928	Entropia Informacional	1
1929	Análise de Balanços	1
1930	Setor Público	1
1931	Resumo Documental	1
1932	Meios de Comunicação Audiovisual	1
1933	Tratamento Documental	1
1934	Paradigma Digital	1
1935	Flexibilidade	1
1936	Jornais e Cartas Leitores	1
1937	Leitor e Editor de Jornais - Opiniões	1
1938	Gênero e Informação Jornalística	1
1939	Geração de Conhecimento	1
1940	Construção de Indicadores de Produtividade Científica e Tecnológica	1
1941	Gestão da Ciência, Tecnologia e Inovação	1
1942	Análise Sistêmica	1
1943	Novo Serviço Público	1
1944	Governança democrática em Rede	1
1945	Atividades Administrativas	1
1946	Atividades de Extensão	1
1947	Indicadores Cientométricos Normalizados	1
1948	Produção Científica Brasileira	1
1949	Internacionalização da Pesquisa Brasileira	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1950	Arquivometria	1
1951	Estatística Aplicada em Arquivos	1
1952	Indicadores de desempenho em Arquivos	1
1953	Estudantes de Biblioteconomia	1
1954	E-Science	1
1955	Ciberinfraestrutura	1
1956	Dilúvio de dados	1
1957	Quarto Paradigma	1
1958	Pesquisa Biblioteconômica	1
1959	Tarefa Intensiva em Conhecimento	1
1960	Rede De Bibliotecas Escolares	1
1961	Estudo	1
1962	Comportamento Informativo	1
1963	Projectos Colaborativos	1
1964	E-Arq	1
1965	Nobrade	1
1966	Novo Museu	1
1967	Mesa Redonda de Santiago	1
1968	Termos	1
1969	Técnica de Raciocínio	1
1970	Baseado em Casos	1
1971	Programas de Educação Ambiental	1
1972	Tribunais de Contas	1
1973	Valência Verbal	1
1974	Gramática de Valências	1
1975	Gramática de Casos	1
1976	Teoria Dos Grafos	1
1977	Inferência Estatística	1
1978	Medidas de Centralidade	1
1979	Formação	1
1980	Papel Social	1
1981	Atuação Política	1
1982	Extensão Bibliotecária	1
1983	Interação Biblioteca-Educação	1
1984	Processo Educativo	1
1985	Dimensão Informacional	1
1986	Heterotopia	1
1987	Mundo Comum	1
1988	Estratégias de Mobilização Cultural	1
1989	Identidade Social	1
1990	Promoção da Leitura	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
1991	Escola Nova	1
1992	Cultura Escolar	1
1993	Infância	1
1994	Pragmatismo	1
1995	Crítica-Filológica	1
1996	Infância da Informação	1
1997	Políticas de Preservação do Acervo	1
1998	Marcxml	1
1999	Padrões de Metadados	1
2000	Catálogo descritiva	1
2001	Acessibilidade Digital	1
2002	Usuário Cego	1
2003	Informática em Saúde	1
2004	Processo de Avaliação	1
2005	Ferramenta Colaborativa	1
2006	ISI - Web of Science	1
2007	Base de Citações	1
2008	Polos de Apoio Presencial	1
2009	Encuestas: Modelo Educativo Competencia	1
2010	Tipos de Competências	1
2011	Programa Educativo de Alfabetización en Información	1
2012	Servqual	1
2013	Biogás	1
2014	Cooperação	1
2015	Reestruturação Curricular	1
2016	Perfil Docente	1
2017	Mercado Laboral	1
2018	Configurações Acadêmico-Institucionais	1
2019	Construção de Conhecimento	1
2020	Federação de Repositórios	1
2021	Políticas	1
2022	Características	1
2023	Marketing Científico Digital	1
2024	Visibilidade de Periódicos	1
2025	Campo Arquivístico	1
2026	Arquivista	1
2027	Memória e Linguagem	1
2028	Instrumentos Jurídicos	1
2029	Arte e Informação	1
2030	Arquivos Permanentes	1
2031	Mudança de Comportamento	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
2032	Trabalhador da Informação	1
2033	Indústria Brasileira	1
2034	Redes Interorganizacionais e de Conhecimento	1
2035	Infraestrutura	1
2036	Alfabetização Midiática	1
2037	Scriptlattes	1
2038	Análise de Redes	1
2039	Diretório de Grupos	1
2040	Centro de Informação	1
2041	Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia	1
2042	Polo Presencial	1
2043	Tempos da Ciência da Informação	1
2044	Paradigmas da Ciência da Informação	1
2045	História Institucional	1
2046	Editorial	1
2047	Identidade Visual	1
2048	Carro Biblioteca-História	1
2049	Bibliotecas Itinerantes	1
2050	Extensão	1
2051	Escola de Ciência da Informação	1
2052	Informação Médica	1
2053	Empresas de Estanho	1
2054	Pesquisa descritiva	1
2055	Retenção do Conhecimento	1
2056	Distribuição do Conhecimento	1
2057	Prestação de Serviços	1
2058	Ambiente Construído	1
2059	Satisfação com o Ambiente Construído	1
2060	Empresas	1
2061	Produção Científica Feminina	1
2062	Gênero e Ciências	1
2063	Teses Inaugurais	1
2064	Institutos Federais de Educação	1
2065	Modelo Linear de Pesquisa	1
2066	Quadrante de Pasteur	1
2067	Marília Atlético Clube	1
2068	Livro Ilustrado	1
2069	Biodiesel	1
2070	Empregabilidade	1
2071	Práticas de Leitura	1
2072	Revista Feminina	1

Continua



Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
2073	Educação Feminina	1
2074	Acervos Digitais	1
2075	Relações Semânticas	1
2076	Integração	1
2077	Serviços de Editoração	1
2078	Serviços Bibliotecários	1
2079	Fontes Pessoais	1
2080	Fontes Impessoais	1
2081	Fontes Eletrônicas	1
2082	Serviço de TI	1
2083	Atributos e Dimensões de Qualidade	1
2084	Análise Terminológica	1
2085	Sistemas Gestão do Conhecimento	1
2086	Financial Performance	1
2087	Biblioteca Indústria do Conhecimento	1
2088	Benchmarking	1
2089	Padrão de Metadados para Obras de Arte	1
2090	Acervo Digital	1
2091	Museu no Ambiente Web	1
2092	Sistemas Complexos	1
2093	Lúdico	1
2094	Dispositivo Informacional Dialógico	1
2095	Ordem Informacional Dialógica	1
2096	Infoeducação	1
2097	Redes Sociais Informais	1
2098	Modelagem Baseada em Agentes	1
2099	Aplicações em Gestão do Conhecimento	1
2100	Metodologias e Ferramentas	1
2101	Mídia Social - Diretrizes De Uso	1
2102	Grupo de Apoio	1
2103	Ontologia Extensível	1
2104	Sintomas	1
2105	Co-Authorship	1
2106	Probabilidade e Estatística	1
2107	Catálogo Semântica de Publicações	1
2108	Pesquisa Visual	1
2109	Métodos de Arte-Informada	1
2110	Rede Conceitual	1
2111	Laboratório de Tecnologias Intelectuais - LTI	1
2112	Pesquisador Em IC	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
2113	Fontes de Pesquisa	1
2114	Acesso	1
2115	Gestão Hospitalar	1
2116	Resumo Científico	1
2117	Impessoalidade Discursiva	1
2118	Análise do Discurso de Matriz Francesa	1
2119	Análise de Cocitação	1
2120	Acoplamento Bibliográfico	1
2121	Pós-Graduação em Direito	1
2122	Fluxos de Informação	1
2123	Terminologia Ambiental	1
2124	Casa da Qualidade	1
2125	Informação Estratégica Organizacional	1
2126	Programa Ciência sem Fronteiras	1
2127	Avaliação de Sistemas de Recuperação da Informação	1
2128	Processo Judicial Eletrônico	1
2129	Operador do Direito	1
2130	Ciências Agrárias	1
2131	Desconstrução	1
2132	Oposição Binária	1
2133	Neutralidade na Representação de Assunto	1
2134	Interesses Especiais na Representação de Assunto	1
2135	Requisitos Funcionais para Dados de Autoridade de Assunto (FRSAD)	1
2136	Fanfiction	1
2137	Escrita Digital	1
2138	Física de Altas Energias	1
2139	Bibliografia Estatística	1
2140	Deficiência	1
2141	Tecnologia Assistiva	1
2142	Moda	1
2143	Modelo Espaço Vetorial	1
2144	Expansão de Consulta	1
2145	Lógica não Clássica	1
2146	Programação em Lógica	1
2147	Representação e Recuperação de Informação	1
2148	Normas de Descrição	1
2149	Serviços de Biblioteca	1
2150	Empréstimo Digital	1
2151	Desastres Naturais	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
2152	Conselho Regional de Biblioteconomia	1
2153	Comportamentos e Valores Informacionais	1
2154	Orientação Informacional	1
2155	Políticas de Segurança	1
2156	Proteção da Informação	1
2157	Rio Grande do Norte	1
2158	Produtividade Institucional	1
2159	Deontologia	1
2160	Legislação Biblioteconômica	1
2161	Recuperação	1
2162	Dataset	1
2163	Práticas Bibliotecárias	1
2164	Administração Pública Portuguesa	1
2165	Computação em Nuvem	1
2166	Delegacias de Ordem Política e Social	1
2167	Prova Documental	1
2168	Regime Militar Brasileiro	1
2169	Ditadura Militar	1
2170	Produção Legislativa	1
2171	Língua Brasileira de Sinais (Libras)	1
2172	Linked Open Data	1
2173	Índice Qualis	1
2174	Estudos Cientométricos	1
2175	Algoritmo	1
2176	Serviços on-line	1
2177	Vídeos	1
2178	Sociabilidade	1
2179	Co-Autores	1
2180	Informações do Consumidor	1
2181	Alta Tecnologia	1
2182	Retaliação	1
2183	Comunicação em Ciência	1
2184	Gabriel Naudé	1
2185	Ensino e Pesquisa Em Bibliografia	1
2186	Conrad Gesner (1516-1565)	1
2187	Estudos Gesnerianos	1
2188	International Congress Conrad Gessner (2016)	1
2189	Método Bibliográfico Gesneriano	1
2190	Gabriel Peignot	1
2191	Sistema Bibliográfico	1

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
2192	Classificação Bibliográfica	1
2193	Organização e Representação do Conhecimento	1
2194	Literatura Jurídica	1
2195	Comércio De Livros	1
2196	Século XVIII	1
2197	Enciclopedismo	1
2198	Conhecimento Universal	1
2199	Leis de Acesso à Informação na Região Nordeste	1
2200	Leis de Acesso à Informação no Estado do Maranhão	1
2201	Teoria da Primeira Venda	1
2202	Licenciamento de Conteúdo	1
2203	Usuários em Contextos Locais	1
2204	Biblioteca e Comunidade	1
2205	Teorias das Citações	1
2206	Concepção Sociocultural das Citações	1
2207	Ciclos	1
2208	Instituição Bancária	1
2209	Tomada de Decisão Gerencial	1
2210	Revisão pelos Pares	1
2211	Estratégia Competitiva	1
2212	Indexação Social	1
2213	Etiquetagem	1
2214	Etiquetagem Colaborativa	1
2215	Modelo de Kirkpatrick	1
2216	Multimodalidade	1
2217	Geoinformação	1
2218	Dimensão Ética	1
2219	Netnografia	1
2220	Etnografia	1
2221	Processos de Trabalho	1
2222	Paraestatal	1
2223	Ensino Profissionalizante	1
2224	Diálogo	1
2225	Pinacoteca de São Paulo	1
2226	Estudo de Caso	1
2227	Mapeamento	1
2228	Marcado Semântico	1
2229	Schema.Org	1
2230	Criatividade	1
2231	Empreendedorismo Cultural	1

Continua

## Conclusão

<b>Ranking</b>	<b>Temática dos artigos publicados</b>	<b>Quantidade</b>
2232	4Chan	1
2233	Vigilância Cívica	1
2234	Ativismo	1
2235	Política Arquivística de Preservação Digital	1
2236	Plano de Preservação Digital	1
2237	Proteção de Conhecimento	1
2238	Setor Sucroenergético	1
2239	Leitores	1
2240	Etnometodologia	1
2241	Introjeção de Conhecimento	1
2242	Indústria Automotiva	1
2243	Produtos	1
2244	Processos	1
2245	Ferramentas Sociais de Colaboração	1
2246	Fazenda Histórica Paulista	1
2247	Partituras	1
2248	Anotação Semântica	1
2249	Plataformas de Serviços de Bibliotecas	1
2250	Sistemas para Gerenciamento de Bibliotecas	1
2251	Informatização de Bibliotecas	1
2252	Serviços em Nuvem para Bibliotecas	1
2253	Dados Pessoais	1
2254	Norma Jurídica	1
2255	Google Natural Language Processing API	1
2256	Inovação Aberta	1
2257	Polo Tecnológico	1
2258	Análise Exploratória	1
2259	Classificação de Dados Textuais	1
-	Total	2259

Fonte: Elaboração própria.

## APÊNDICE B – Tabela completa das áreas dos periódicos citados pelos artigos analisados

Tabela 3 – Áreas de periódicos citados pelos artigos analisados.

<b>Ranking</b>	<b>Assuntos citados</b>	<b>Frequência de uso</b>	<b>%</b>
1	Biblioteconomia e Ciência da Informação	7276	52,95
2	Negócios e economia	1758	12,79
3	Computação	777	5,66
4	Ciências	767	5,58
5	Educação	503	3,66
6	Ciências Médicas	364	2,65
7	Psicologia	247	1,8
8	Ciências Sociais	243	1,77
9	Comunicação	220	1,6
10	Sociologia	166	1,21
11	Ciências Políticas	111	0,81
12	Administração pública	104	0,76
13	Linguística	101	0,74
14	Biologia	86	0,63
15	Engenharia	85	0,62
16	Jornalismo	84	0,61
17	Filosofia	72	0,52
18	História	70	0,51
19	Saúde Pública e Segurança	63	0,46
20	Revisões de literatura e Política	58	0,42
21	Arquitetura	50	0,36
22	Editoração e comércio de livros	40	0,29
23	Química	38	0,28
24	Física	36	0,26
25	Direito	35	0,25
26	Estudos ambientais	31	0,23
27	Viagem e Turismo	30	0,22
28	Humanidades	28	0,2
29	Matemática	27	0,2
30	Publicidade e Relações públicas	24	0,17
31	Geografia	21	0,15
32	Antropologia	19	0,14
33	Arte	17	0,12
34	Museu e Galeria de arte	16	0,12
35	Crianças e Juventude	15	0,11
36	Tecnologia	15	0,11

Continua

Continuação

<b>Ranking</b>	<b>Assuntos citados</b>	<b>Frequência de uso</b>	<b>%</b>
37	Ocupações e Carreiras	14	0,1
38	Sistemas	14	0,1
39	Literatura	12	0,09
40	Patentes, Marcas comerciais e Direitos autorais	11	0,08
41	Agricultura	10	0,07
42	Astronomia	9	0,07
43	Estatística	9	0,07
44	Periódicos de Interesse geral	9	0,07
45	Serviços sociais e Bem-estar	7	0,05
46	Arqueologia	6	0,04
47	Ciências da Terra	6	0,04
48	Farmácia e Farmacologia	6	0,04
49	Abuso de drogas e Alcoolismo	5	0,04
50	Música	5	0,04
51	Interesses Femininos	5	0,04
52	Energia	4	0,03
53	Veterinária	4	0,03
54	Estudos Femininos	4	0,03
55	Religião e Teologia	4	0,03
56	Medicina alternativa	3	0,02
57	Alimentos e Indústrias Alimentícias	3	0,02
58	Militares	3	0,02
59	Estudos populacionais	3	0,02
60	Esportes e Jogos	3	0,02
61	Transportes	3	0,02
62	Estudos Asiáticos	2	0,01
63	Faculdade e Ex-alunos	2	0,01
64	Criminologia e Aplicação da Lei	2	0,01
65	Liderança educacional	2	0,01
66	Interesses étnicos	2	0,01
67	Deficientes	2	0,01
68	Hotéis e Restaurantes	2	0,01
69	Metalurgia	2	0,01
70	Meteorologia	2	0,01
71	Metrologia e Padronização	2	0,01
72	Filmes	2	0,01
73	Recursos Hídricos	2	0,01

Continua

## Conclusão

<b>Ranking</b>	<b>Assuntos citados</b>	<b>Frequência de uso</b>	<b>%</b>
74	Indexação e Resumos	1	0,01
75	Espaço aéreo	1	0,01
76	Cultura	1	0,01
77	Política educacional	1	0,01
78	Eletrônicos	1	0,01
79	Prevenção de incêndios	1	0,01
80	Hospitais e Administração hospitalar	1	0,01
81	Aquecimento, Encanamento e Refrigeração	1	0,01
82	Habitação e Planejamento urbano	1	0,01
83	Estilo de vida	1	0,01
84	Maquinário	1	0,01
85	Estudos masculinos	1	0,01
86	Minas e Indústrias de mineração	1	0,01
87	Saúde e Segurança ocupacional	1	0,01
88	Optometria e Ciências da visão	1	0,01
89	Papel e Celulose	1	0,01
90	Plásticos	1	0,01
91	Impressão	1	0,01
92	Radiologia	1	0,01
93	Imobiliária	1	0,01
94	Fábricas e Indústrias têxteis	1	0,01
-	Total	13804	100

Fonte: Elaboração própria.



## APÊNDICE C – Script da MACRO 1

MACRO 1

Sub PalavrasChave()

Dim sKeyword As String

Dim nKey As Long

Dim nCount As Long

sKeyword = ""

nCount = 0

nKey = 0

Worksheets("Palavras-Chave Exclusivas").Activate

Range("A2:B1048560").Select

Selection.ClearContents

For iRow = 2 To Sheets("Planilha\_Mãe").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row

For jColumn = 27 To 36

sKeyword = Sheets("Planilha\_Mãe").Cells(iRow, jColumn).Value

If sKeyword <> "" Then

Sheets("Palavras-Chave Exclusivas").Cells(nKey + 2, 1).Value = sKeyword

nKey = nKey + 1

End If

Next jColumn

Next iRow

ActiveSheet.Range("\$A\$1:\$A\$1048560").RemoveDuplicates Columns:=1, Header:=xlYes

sKeyword = ""

For kRow = 2 To Sheets("Palavras-Chave Exclusivas").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row

sKeyword2 = Sheets("Palavras-Chave Exclusivas").Cells(kRow, 1).Value

nCount = 0

For iRow = 2 To Sheets("Planilha\_Mãe").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row

For jColumn = 27 To 36

sKeyword = Sheets("Planilha\_Mãe").Cells(iRow, jColumn).Value

If sKeyword = sKeyword2 Then

nCount = nCount + 1

End If

Next jColumn

Next iRow

Sheets("Palavras-Chave Exclusivas").Cells(kRow, 2).Value = nCount

Next kRow

End Sub

## APÊNDICE D – Script da MACRO 1

MACRO 2:

```
Sub FiltrarPorAno()
```

```
Dim iRow As Long
Dim iRowMax As Long
Dim jRef As Long
Dim jRefMax As Long
Dim nRef As Long
Dim kKeywordRow As Long
Dim kKeywordRowMax As Long
Dim nAnoInicial As Long
Dim nAnoFinal As Long
Dim sKeyword As String
```

```
nAnoInicial = 1
nAnoFinal = 0
```

```
Worksheets("FiltrarPorAno").Activate
Range("A2:B1048560").Select
Selection.ClearContents
```

```
nAnoFinal = Sheets("FiltrarPorAno").Cells(2, 5).Value
nAnoInicial = Sheets("FiltrarPorAno").Cells(2, 4).Value
```

```
nRef = 0
```

```
For iRow = 2 To Sheets("Planilha_Mãe").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row
    nAnoArtigo = 0
```

```
    nAnoArtigo = Sheets("Planilha_Mãe").Cells(iRow, 4).Value
```

```
    'nRef = 0
```

```
    If nAnoArtigo >= nAnoInicial And nAnoArtigo <= nAnoFinal Then
```

```
        For jRef = 37 To Sheets("Planilha_Mãe").Cells(1, Columns.Count).End(xlToLeft).Column
```

```
            If Sheets("Planilha_Mãe").Cells(iRow, jRef + 1).Value = "Periódico" Then
```

```
                If Sheets("Planilha_Mãe").Cells(iRow, jRef + 2).Value <> "" Then
```

```
                    Sheets("FiltrarPorAno").Cells(nRef + 2, 1).Value = Sheets("Planilha_Mãe").Cells(iRow, jRef
```

```
+ 2).Value
```

```
                    nRef = nRef + 1
```

```
                End If
```

```
            End If
```

```
        jRef = jRef + 2
```

```
        Next jRef
```

```
    End If
```

```
Next iRow
```

```
ActiveSheet.Range("$A$1:$A$1048560").RemoveDuplicates Columns:=1, Header:=xlYes
```

```

sAssunto = ""
For kRow = 2 To Sheets("FiltrarPorAno").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row
    sAssunto = Sheets("FiltrarPorAno").Cells(kRow, 1).Value
    nCount = 0
    For iRow = 2 To Sheets("Planilha_Mãe").Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row
        nAnoArtigo = 0
        nAnoArtigo = Sheets("Planilha_Mãe").Cells(iRow, 4).Value
        If nAnoArtigo >= nAnoInicial And nAnoArtigo <= nAnoFinal Then
            For jRef = 37 To Sheets("Planilha_Mãe").Cells(1, Columns.Count).End(xlToLeft).Column
                If Sheets("Planilha_Mãe").Cells(iRow, jRef + 1).Value = "Periódico" And Sheets("Planilha_Mãe
").Cells(iRow, jRef + 2).Value = sAssunto Then
                    nCount = nCount + 1

                End If

                jRef = jRef + 2

            Next jRef

        End If

    Next iRow

    Sheets("FiltrarPorAno").Cells(kRow, 2).Value = nCount
Next kRow

```