

BRAJIS is published by the Graduate Program in Information Science UNESP / Marília - ISSN: 1981- 1640 – DOI 10.22566/1981-1640. Qualis Capes -

Applied Social Sciences I: B1 - Indexed in Library Literature & Information Science Index (EBSCO Publishing Inc.); Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex); Dialnet (Spain); Directory of Open Access Journals (DOAJ); and Diadorim/IBICT.

---

## **Editorial Team**

---

### *Editora:*

Helen de Castro Silva Casarin, Universidade Estadual Paulista, Unesp – Brazil

### *Editorial Advice:*

Carlos Cândido Almeida, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Daniel Martínez Ávila, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
João Batista Ernesto de Moraes, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
José Augusto Chaves Guimaraes, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Mariângela Spotti Lopes Fujita, Universidade Estadual Paulista, Brazil

### *Reviewers, Volume 12, Number 2 (2018)*

Ana Célia Rodrigues, Universidade Federal Fluminense, Brazil  
Ariadne Chloe Furnival, Universidade Federal de São Carlos, Brazil  
Camila Araújo dos Santos, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Carlos Candido de Almeida, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Deise Maria Antonio Sabbag, Universidade de São Paulo, Brazil  
Edberto Ferneda, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Elaine da Silva, Universidade Federal de São Carlos, Brazil  
João Batista Ernesto de Moraes, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Luciana de Souza Gracioso, Universidade Federal de São Carlos, Brazil  
Marcia Cristina de Carvalho Pazin Vitoriano, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
Suellen Oliveira Milani, Universidade Federal Fluminense, Brazil.

### *Editorial Production:*

Laura Maria Rego Piva, Universidade Estadual Paulista, Brazil  
E-mail: [laura.maria@unesp.br](mailto:laura.maria@unesp.br)

---

## **Journal Contact**

---

### *Mailing Address:*

Brazilian Journal of Information Science: Research Trends - BRAJIS Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - PPGCI Faculdade de Filosofia e Ciências - FFC Universidade Estadual Paulista - UNESP Av. Hygino Muzzi Filho, 737 Campus Universitário Postcode: 17525-900 Marília - SP Brazil

### *Principal Contact:*

Helen de Castro Silva Casarin Editor  
Phone: +55 (14) 3414-9333 E-mail: [brajis.marilia@unesp.br](mailto:brajis.marilia@unesp.br)

**TABLE OF CONTENT / SUMÁRIO****Editorial / Editorial**

EDITORIAL  
José Augusto Chaves Guimarães 4

**Papers/Artigos**

METATEORIA, CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO A PARTIR DA LITERATURA CIENTÍFICA DA ÁREA. *Juan Bernardo Montoya-Mogollón, Rafael Cacciolari Dalessandro, Natália Bolfarini Tognoli* 6

A IMPORTÂNCIA DA SEMÂNTICA DISCURSIVA PARA A ANÁLISE DOCUMENTAL: UM ESTUDO EM TEXTO FICCIONAL *Ângela Maranhão Gandier, Fabio Assis Pinho* 13

COLABORAÇÃO CIENTÍFICA: INDICADORES RELACIONAIS DE COAUTORIA. *Maria Claudia Cabrini Gracio* 24

O CONCEITO DE MEDIAÇÃO NA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO BRASILEIRA: UMA ANÁLISE A PARTIR DA BRAPCI. *Fernando Santos Da Silva, Jefferson Veras Nunes, Lidia Eugênia Cavalcante Marcos de Souza* 33

A COMPETÊNCIA ÉTICA NO CONTEXTO DA INTELIGÊNCIA COLETIVA NA ÁREA DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO. *Isa Maria Freire* 44

THE ARTICULATION BETWEEN INNOVATION AND COMPETENCES ANCHORED BY KNOWLEDGE MANAGEMENT AIMING SUSTAINABLE COMPETITIVE ADVANTAGE. *Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro, Marco Antônio Calijorne Soares, Paulo Henrique Jurza Abranches, Fabricio Ziviani* 52

O PROCESSO DECISÓRIO DE GOVERNANÇA DE DADOS. *Nirian Martins Silveira dos Santos, Rosalvo Ermes Streit* 64

---

# EDITORIAL

---

José Augusto Chaves Guimarães

Universidade Estadual Paulista – Unesp Faculdade de Filosofia e Ciências, Campus de Marília. Avenida Hygino Muzzi Filho, 737, [chaves.guimarães@unesp.br](mailto:chaves.guimarães@unesp.br)

Com esta edição, a Brazilian Journal of Information Science – BRAJIS inaugura um novo momento em sua trajetória de doze anos, fruto de uma reformulação em seu processo e em sua gestão editorial. Nesse sentido, um primeiro aspecto a se considerar é a criação de uma dupla editoria, agora a cargo da conjunção de esforços entre um Editor Científico e um Editor Gerente, resultando, assim, em uma maior racionalização de esforços e agilidade no processo editorial. Do mesmo modo, reformulou-se a configuração dos editores assistentes, de modo a que cada qual possa envolver-se mais diretamente com as diferentes áreas temáticas abarcadas pela revista.

Um terceiro aspecto a considerar é a migração para a versão 3.1.1 do sistema OJS, com vistas a sua futura inserção no Portal de Periódicos Unesp, ora em fase de estruturação em um esforço conjunto da Pró-Reitoria de Pesquisa com a Coordenação Geral de Bibliotecas da Unesp.

O presente fascículo compõe-se de um conjunto de sete artigos cujas temáticas vão ao encontro de preocupações atuais e prementes da Ciência da Informação na atualidade, em aspectos relativos ao aporte da metateoria para o arcabouço teórico-metodológico da organização do conhecimento, a triangulação entre gestão do conhecimento, competência e inovação, a governança de dados, a ética informacional em uma sociedade em rede, o panorama da produção científica brasileira sobre mediação da informação, a dimensão ético-normativa do uso da imagem na produção acadêmica, A contribuição metodológica da semântica discursiva para a análise documental e os indicadores relacionais de coautoria na colaboração científica.

No campo da organização e representação do conhecimento, Juan Bernardo Montoya-Mogollón e Rafael Cacciolari Dalessandro, no artigo “Metateoria, Ciência da Informação e Organização do conhecimento: um estudo a partir da literatura científica da área”, analisam a presença da temática ‘metateoria’ no domínio da Ciência da Informação e, mais especificamente, na Organização do Conhecimento, a partir das bases de dados LISA e SCOPUS, tendo por pano de fundo o esquema proposto por George Ritzer, buscando evidenciar as diferentes abordagens adotadas estudos meta-teóricos no âmbito da OC. Nessa mesma seara temática, Ângela Maranhão Gandier e Fabio Assis Pinho, no artigo “A importância da semântica discursiva para a análise documental: um estudo em texto ficcional”, realizam a aplicação do Percurso Figurativo e do Percurso Temático, derivado da Semântica Discursiva de Greimas, na análise documental de um texto de ficção, especificamente a crônica, propiciando uma análise da adequação e viabilidade do emprego desse modelo para a extração e estabelecimento do tema de textos de ficção, que tem como uma de suas características a pluralidade de significados.

Trazendo o foco para a produção e a comunicação científica, Maria Claudia Cabrini Grácio, em “Colaboração científica: indicadores relacionais de coautoria”, partindo de aspectos teóricos e conceituais da colaboração científica, suas formas de apresentação e motivações, analisa a dificuldade em se estabelecer uma relação entre colaboração científica e coautoria, visto que pesquisas demonstram que ambos não ocorrem em todas as situações de trabalho conjunto e apresenta a Análise de Redes Sociais (ARS) como uma abordagem que permite retratar a estrutura de grupos que atuam em colaboração aplicável também a análise de coautoria.

Ainda no âmbito da produção científica, Fernando Santos da Silva, Jefferson Veras Nunes e Lídia Eugênia Cavalcante, no artigo “O concei-

In this new issue, the Brazilian Journal of Information Science - BRAJIS inaugurates a new moment in its twelve-year trajectory, fruit of a reformulation of its processing and editorial management. In this sense, a first aspect to be considered is the creation of a double editorship, now in charge of the joint efforts between a Scientific Editor and a Managing Editor, thus resulting in a greater rationalization of efforts and agility in the editorial process. In the same way, the configuration of the assistant editors has been reformulated, so each one can be more directly involved with the different thematic areas covered by the journal.

A third aspect to consider is the migration to OJS version 3.1.1, aiming at a future insertion in the UNESP Journals website, that is now in a development stage in a joint effort of the Pro-Rectorate of Research and the General Coordination of Libraries of UNESP.

The present issue consists of a set of seven articles whose themes meet the current concerns of Information Science, related to aspects such as the contribution of the meta-theory to the theoretical-methodological framework of knowledge organization, the triangulation between knowledge management, competence and innovation, data governance, informational ethics in a network society, the overview of the Brazilian scientific production on information mediation, the ethical-normative dimension of image use in the academic production, the contribution of discursive semantics to documentary analysis, and relational indicators of co-authorship in scientific collaboration.

In the field of organization and representation of knowledge, Juan Bernardo Montoya-Mogollón and Rafael Cacciolari Dalessandro, in the article “Metateoria, Ciência da Informação e Organização do conhecimento: um estudo a partir da literatura científica da área”, analyze the presence of the theme metatheory in the domain of Information Science and, more specifically, in Knowledge Organization, using the LISA and SCOPUS databases. Working a theoretical framework of George Ritzer, they aim to highlight the different approaches that are adopted in meta-theoretical studies in Knowledge Organization. In the same thematic area, Ângela Maranhão Gandier and Fabio Assis Pinho, in the article “A importância da semântica discursiva para a análise documental: um estudo em texto ficcional”, apply the Figurative Path and the Thematic Path from Discursive Semantics of Greimas in the documentary analysis of a fictional text, specifically the chronicle, providing an analysis of the suitability and feasibility of the use of this model for the extraction and establishment of the theme of fiction texts, in which one of its main characteristics is the plurality of meanings.

Focusing on scientific production and communication, Maria Claudia Cabrini Grácio, in “Colaboração científica: indicadores relacionais de coautoria”, based on theoretical and conceptual aspects of scientific collaboration and its forms of presentation and motivations, analyzes the difficulty of establishing a relationship between scientific collaboration and co-authorship, as the literature shows that both do not occur in all situations of joint work, and presents Social Network Analysis as an approach that allows to portray the structure of groups that work in collaboration and is also applicable to coauthor analysis.

Also, in the scope of scientific production, Fernando Santos da Silva, Jefferson Veras Nunes e Lídia Eugênia Cavalcante, in the article “O conceito de mediação na ciência da informação brasileira: uma análise a partir da BRAPCI”, investigate how the topic Mediation has been appro-

to de mediação na ciência da informação brasileira: uma análise a partir da BRAPCI”, investigam como o tema Mediação tem sido abordado na literatura científica nacional publicada em revistas incluídas na Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação (BRAPCI) no decorrer de uma década (2007-2017), evidenciando os principais autores citados e abordagens por eles adotadas, resultando em um mapa sobre a literatura desse tema, importante fonte de referência para aqueles que se interessam por esse campo.

A questão ética, por sua vez, é objeto de abordagem do artigo “A competência ética no contexto da inteligência coletiva”, de Isa Maria Freire, propiciando uma reflexão teórica a respeito dos desafios epistemológicos da Ciência da Informação. Assim, e partindo do conceito de ética de Varela, a pesquisadora analisa a inserção do conceito na Ciência da Informação e sua aplicação no trabalho dos profissionais da informação no contexto do regime de informação de um projeto de pesquisa na comunidade científica, tendo como pano de fundo a sociedade em rede. Nesse contexto, a autora discute sobre a possibilidade de desenvolvimento de projetos de inteligência coletiva fundamentados na competência ética, em comunidades de sujeitos sociais que compartilham uma mesma forma de vida, na sociedade em rede.

No artigo “The articulation between innovation and competences anchored by knowledge management aiming sustainable competitive advantage”, Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro, Marco Antônio Calijorne Soares, Paulo Henrique Jurza Abranches e Fabricio Ziviani, a partir do exame da literatura sobre o modo com que a gestão do conhecimento se relaciona com a competência e com a inovação, ponderam sobre a forma como esses dois construtos (competência e inovação) se articulam para promover sustentabilidade e vantagem competitiva nas organizações.

Por fim, e abordando um tema de capital importância na práxis científica da atualidade, inclusive sendo objeto de preocupação de agências de fomento, Nirian Martins Silveira dos Santos e Rosalvo Ermes Streit, em “O processo decisório de governança de dados”, apresentam o relato de um estudo que teve como propósito desenvolver um instrumento para compreender o processo decisório de governança de dados em organizações, a partir da aplicação de instrumentos de pesquisa em empresas e com especialistas, o que leva à proposição de uma matriz de arranjos em governança de dados que possa ser utilizada na avaliação de como se dá o processo decisório relativo a dados nas organizações e como subsídio à constituição ou o aperfeiçoamento de programas de governança de dados.

Como se pode observar, são contribuições que revelam temáticas que se articulam e que trazem efetiva contribuição às preocupações científicas da Ciência da Informação na atualidade, seja no que tange à sua dimensão teórico-conceitual, sejam em seus mais distintos universos de aplicabilidade.

ached in the Brazilian scientific literature published in journals included in the Reference Database of Periodical Articles in Information Science (BRAPCI) over a decade (2007-2017). This article shows the main cited authors and the and approaches adopted, resulting in a map of the literature on this topic, an important reference for those who are interested in this field.

The ethical question, in turn, is addressed in the article “A competência ética no contexto da inteligência coletiva”, by Isa Maria Freire, providing a theoretical reflection on the epistemological challenges of Information Science. Thus, based on the concept of ethics of Varela, the researcher analyzes the insertion of the concept in Information Science and its application in the work of information professionals in the context of the information regime of a research project in the scientific community, in the context of the network society. In this context, the author discusses the possibilities of developing collective intelligence projects based on ethical competences in communities of social subjects that share the same way of life in the network society.

In the article “The articulation between innovation and competences anchored by knowledge management aiming sustainable competitive advantage”, Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro, Marco Antônio Calijorne Soares, Paulo Henrique Jurza Abranches e Fabricio Ziviani, based on a literature review on the way in which knowledge management is related to competence and innovation, ponder how these two constructs (competence and innovation) are connected to promote sustainability and competitive advantage in organizations.

Lastly, and addressing a topic of major importance in the current scientific practice and also of the concern of funding agencies, Nirian Martins Silveira dos Santos and Rosalvo Ermes Streit, in “O processo decisório de governança de dados”, present the report of a study that aimed to develop an instrument to understand the decision-making process of data governance in organizations, based on the application of research tools in companies and experts. This leads to the proposition of a matrix of arrangements in data governance which can be used in the evaluation of how the decision-making process regarding data in organizations is conducted and as a support of the constitution or improvement of data governance programs.

As it can be seen, these are contributions that reveal topics that are articulated and that make an effective contribution to the scientific concerns of Information Science in the present time, whether in terms of its theoretical-conceptual dimension or in its most diverse universes of application.

**José Augusto Chaves Guimarães**

*Editor científico da Brazilian Journal of Information Science: research trends*

---

Copyright: © 2018 Guimarães. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons CC Attribution-ShareAlike (CC BY-SA), which permits use, distribution, and reproduction in any medium, under the identical terms, and provided the original author and source are credited.

---