

ISSN 1981-1640

BRAJIS

Brazilian Journal of Information Science: Research Trends

V. 10

Nº 2

2016

**Universidade Estadual Paulista
Faculdade de Filosofia e Ciências
Programa de Pós-Graduação
em Ciência da Informação**

BRAJIS is published by the PostGraduate Program in Information Science - UNESP / Marília - ISSN: 1981-1640 – DOI 10.5016/1981-1640. 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

Editors

Daniel Martínez Ávila, Universidade Estadual Paulista, Brazil
Carlos Cândido de Almeida, Universidade Estadual Paulista, Brazil

Editorial Advice

Carlos Cândido de Almeida, Universidade Estadual Paulista, Brazil
Daniel Martínez Ávila, Universidade Estadual Paulista, Brazil
João Batista Ernesto de Moraes, Universidade Estadual Paulista, Brazil
José Augusto Chaves Guimarães, Universidade Estadual Paulista
Mariângela Spotti Lopes Fujita, Universidade Estadual Paulista, Brazil
Plácida L. V. A. da C. Santos, Universidade Estadual Paulista, Brazil

Editorial Board

Adolfo Alonso Arroyo, Universitat de València, Spain
Alan Gilchrist, The Cura Consortium, United Kingdom
Ana Alice Rodrigues Pereira Baptista, Universidade do Minho, Portugal
Antonio Eleazar Serrano-López, Universidad Carlos III de Madrid, Spain
Antonio Luis García Gutiérrez, Universidad de Sevilla, Spain
António Pulgarín Guerrero, Universidad de Extremadura, Spain
Blanca Rodríguez Bravo, Universidad de León, Spain
Carlos Garcia Figuerola Paniagua, Universidad de Salamanca, Spain
Chaim Zins, University of Haifa, Israel
Dulce Amélia de Brito Neves, Universidade Federal da Paraíba, Brazil
Elias Sanz Casado, Universidad Carlos III de Madrid, Spain
Fernanda Ribeiro, Universidade do Porto, Portugal
Francisco Javier Garcia Marco, Universidad de Zaragoza, Spain
Gloria Ponjuán Dante, Universidad de la Habana, Cuba
Guilherme Ataíde Dias, Universidade Federal da Paraíba, Brazil
Helen de Castro Silva Casarin, Universidade Estadual Paulista, Brazil
Hope A. Olson, University of Wisconsin, United States of America
Isidoro Gil-Leiva, Universidad de Murcia, Spain
Johanna W. Smit, Universidade de São Paulo, Brazil
Jorge Wagensberg Lubinski, Universidad de Barcelona, Spain
José Antonio Moreira González, Universidad Carlos III de Madrid, Spain
José Eduardo Santarem Segundo, Universidade de São Paulo, Brazil
José Luis Alonso Berrocal, Universidad de Salamanca, Spain
Joseph T. Tennis, University of Washington, United States of America
Juan-Carlos Fernández-Molina, Universidad de Granada, Spain
Kathryn La Barre, University of Illinois, United States of America
Leila Santiago Bufrem, Universidade Federal do Paraná, Brazil
Lena Vânia Ribeiro Pinheiro, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Brazil
Ligia Maria Arruda Café, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil
Luciana Duranti, University of British Columbia, Canada
Lynne Howarth, University of Toronto, Canada
Marcello Bax, Universidade Federal de Minas Gerais, Brazil
María Blanca Gil Urdiciain, Universidad Complutense de Madrid, Spain
María Claudia Cabrini Grácio, Universidade Estadual Paulista, Brazil
María del Carmen Agustín Lacruz, Universidad de Zaragoza, Spain
María Gladys Ceretta Soria, Universidad de la Republica, Uruguay
María José López-Huertas, Universidad de Granada, Spain
María Manuel Borges, Universidade de Coimbra, Portugal
María Manuela Moro Cabero, Universidad de Salamanca, Spain
María Néliida González de Gómez, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Brazil
Marilda Lopes Ginez de Lara, Universidade de São Paulo, Brazil
Mario Barite, Universidad de la Republica, Uruguay

Mónica Izquierdo Alonso, Universidad de Alcalá, Spain
Rafael Capurro, Hochschule der Medien-Stuttgart, Germany
Renato Rocha Souza, Fundação Getúlio Vargas, Brazil
Renato Tarciso Barbosa Sousa, Universidade de Brasília, Brazil
Rosa Estopá Bagot, Universitat Pompeu Fabra, Spain
Rosa San Segundo Manuel, Universidad Carlos III de Madrid, Spain
Suzana Pinheiro Machado Mueller, Universidade de Brasília, Brazil
Tom Nesmith, University of Manitoba, Canada
Victor Herrero-Solana, Universidad de Granada, Spain
Widad Mustafa El Hadi, Université de Lille, France

Editorial Production

Laura Maria Rego Piva, Universidade Estadual Paulista, Brazil
Email: lauramaria@marilia.unesp.br

Reviewers, Volume 10, Number 2 (2016)

Elizete Vitorino Helen Casarin
José Augusto Chaves Guimarães Lynne Howarth
Suellen Milani
Miriam Vieira da Cunha Elias Sanz Casado
Francisco Javier Garcia Marco Mauricio Almeida
Maria Claudia Grácio Ely Francina Oliveira

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

Daniel Martínez Ávila
Carlos Cândido de Almeida
Editors
Phone: +55 (14) 3402-1336
Fax: +55 (14) 3402-1370
Email: brajis@marilia.unesp.br

Support Contact

Laboratório Editorial
Phone: +55 (14) 3402-1340
Email: labeditorial@marilia.unesp.br

Contents / Sumário

Editorial / Editorial

EDITORIAL: PARCERIA ENTRE EIICA E BRAJIS: UM VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE “INFORMAÇÃO, CONHECIMENTO E AÇÃO” 1
Marcos Antonio Alves

Papers / Artigos

COMPREENDENDO A COLABORAÇÃO ENTRE BIBLIOTECÁRIO E PROFESSOR: A CONTRIBUIÇÃO DOS ESTUDOS DE PATRICIA MONTIEL-OVERALL E DO MODELO TLC 4
Gleice Pereira, Bernadete Campello

INTERNET, MÍDIAS SOCIAIS E AS UNIDADES DE INFORMAÇÃO: FOCO NO ENSINO-APRENDIZAGEM 14
Kelley Cristine Gonçalves Dias Gasque

LIBRARY USE FROM DISCIPLINE CONTEXT: ANALYSIS OF PERSONAL TRAITS AND ATTITUDES OF UNDERGRADUATES 21
Anura Karunanayake

INFORMATION NEEDS, ACCESSIBILITY AND UTILIZATION OF LIBRARY INFORMATION RESOURCES AS DETERMINANTS OF PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF PRISON INMATES IN NIGERIA 29
Sunday Olanrewaju Popoola, Helen Uzoezi Emasealu

POTENTIAL OF ONTOLOGY FOR INTEROPERABILITY IN E-GOVERNMENT: DISCUSSING INTERNATIONAL INITIATIVES AND THE BRAZILIAN CASE 47
Edilson Ferneda, Fernando William Cruz, Hércules Antonio do Prado, Renato da Veiga Guadagnin, Laurindo Campos dos Santos, Diana Leite Nunes dos Santos, Oziel Lopes da Costa

Selected Papers EIICA 2015 /

Trabalhos Selecionados EIICA 2015

ANÁLISE DE PUBLICAÇÕES DA TEMÁTICA “WEB SEMÂNTICA” NA AMÉRICA LATINA: UM OLHAR NAS BASES DE DADOS DA WEB OF SCIENCE 58
Caio Saraiva Coneglian, Jessica Oliveira de Souza, José Eduardo Santarem Segundo

O DESIGN DA INFORMAÇÃO NA CRIAÇÃO DE UM MODELO PARA O MUSEU AFRO BRASIL: UM ESTUDO COMPARATIVO 65
Maria José Vicentini Jorente, Natalia Nakano, Lucinéia da Silva Batista, Nandia Letícia Freitas Rodrigues

A TRAJETÓRIA DISCURSIVA DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO NO BRASIL: ANÁLISE DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS DA ÁREA NA DÉCADA DE 1990 73
Mariana da Silva Caprioli, Larissa de Mello Lima, João Batista Ernesto de Moraes

THE RELATION BETWEEN THE DOMAINS OF INFORMATION RETRIEVAL AND KNOWLEDGE ORGANIZATION IN INTERNATIONAL JOURNALS 82
Paula Carina de Araújo, José Augusto Chaves Guimarães, Edberto Ferneda

INFORMAÇÃO, CONHECIMENTO E VERDADE: DISCUSSÕES CONTEMPORÂNEAS 89
Leilah Santiago Bufrem

O DESENVOLVIMENTO DO DOMÍNIO DA “ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO” NO CONTEXTO DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO A PARTIR DA ISKO-BRASIL 103
Bruno Henrique Alves, Ely Francina Tannuri de Oliveira

EDITORIAL: PARCERIA ENTRE EIICA E BRAJIS: UM VEÍCULO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE “INFORMAÇÃO, CONHECIMENTO E AÇÃO”

Editorial: Partnership between EIICA and BRAJIS: a vehicle for scientific dissemination on “Information, Knowledge and Action”

Marcos Antonio Alves (1)

(1) Universidade Estadual Paulista, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Filosofia e Ciências - Campus de Marília, Av. Hygino Muzy Filho, 737, marcosalves@marilia.unesp.br

É com grande satisfação que apresentamos esta edição da BRAJIS, *Brazilian Journal of Information Science: Research Trends*. Trata-se de uma edição especial com artigos oriundos do IX EIICA, Encontro internacional de informação, conhecimento e ação, realizado entre 02 e 04 de dezembro de 2015, na Faculdade de Filosofia e Ciências da UNESP/Marília.

Já tradicional e importante encontro de natureza interdisciplinar na comunidade acadêmica, o EIICA envolve áreas como Ciência da Informação, Filosofia, Ética e Filosofia da Informação, Ciências da Comunicação, Ciência Cognitiva, Psicologia. Trata de temas ligados à natureza ontológica e epistemológica da informação, bem como de sua estreita relação com o conhecimento e ação.

Vivemos na era da informação. A informação virou mercadoria de elevado poder. O seu domínio e manipulação possuem alto valor econômico, político, social. No entanto, ainda pouco sabemos a respeito do que ela seja. O que é a informação? Como podemos armazená-la, recuperá-la e manipulá-la? Todos possuem ou deveriam possuir direito à informação, de modo livre e igualitário? Qual a relação entre informação e conhecimento? Como ambas podem influenciar e ser influenciadas pela ação? Em que medida elas podem ser modeladas? Em que medida elas podem consolidar ou destruir amizades? Em sua nona edição, o EIICA discutirá questões como estas.

A primeira edição do EIICA aconteceu em 1998, com uma parceria entre a Filosofia e a Ciência da Informação da Faculdade de Filosofia e Ciências da UNESP. Dentre os seus idealizadores, promotores e realizadores, encontramos consagrados pesquisadores como Antônio Trajano Menezes Arruda, Carmem Beatriz Milidoni, José Augusto Chaves Guimarães, Lauro Frederico Barbosa da Silveira, Maria Cândida Soares Del

Masso, Maria Cláudia Cabrini Grácio, Maria Eunice Quilici Gonzalez, Maria José Vicentini. It is with great pleasure that we present this number of BRAJIS, *Brazilian Journal of Information Science: Research Trends*. This is a special issue with articles from the ninth EIICA, International Meeting on Information, Knowledge and Action, held between December 2 and December 4, 2015, at the College of Philosophy and Sciences – UNESP/Marília.

EIICA is already considered a traditional and important meeting, with an interdisciplinary nature, in the academic community. It evolves areas like Information Science, Philosophy, Information Ethics and Philosophy, Computer Sciences, Communication Sciences, Cognitive Science, and Psychology. It addresses issues related to the ontological and epistemological nature of information, besides investigating its close relationship with the knowledge and action.

We are in the information era. The information has turned a commodity with high power. Its domain and manipulation have great economics, politics, social value. However, we have a little knowledge about it. What is information? How can we store, restore, manipulate it? Does everybody have, or should have, the same opportunity to access information? How about the relationship between information and knowledge? How can both influence and be influenced by the action? Can they be expressed by modeling? Can it reinforce or destroy friendship? In its ninth edition, EIICA is going to discuss these questions.

The first edition of EIICA took place in 1998, with an association between Philosophy and Information Science of College of Philosophy and Sciences – UNESP/Marília. Among its creators, producers, and organizers, we can quote established researches like Antônio Trajano Menezes Arruda, Carmem Beatriz Mi-

lidoni, José Augusto Chaves Guimarães, Lauro Frederico Barbosa da Silveira, Maria Candida Soares Del Masso, Maria Cláudia Cabrini Grácio, Maria Eunice Quilici Gonzalez, Maria José Vicentini Jorente, Jorente, Mariana Claudia Broens, Plácida L. V. Amorim da Costa Santos, Silvana A. B. Gregório Vidotti. A tais desbravadores, gratidão pelo seu árduo trabalho e pelas conquistas, inclusive pelas ainda por vir.

Dentre os inúmeros frutos oriundos deste evento, podemos citar os anais, revistas, artigos e livros publicados, decorrentes da reflexão e discussão realizados em suas oito edições anteriores. A boa formação de discentes de graduação e pós-graduação, muitos já estabelecidos no mercado de trabalho, o estabelecimento de parcerias entre pesquisadores e instituições, o auxílio para a visibilidade internacional da UNESP, também são resultados notáveis do EIICA.

Outra prova do respeito, consideração e confiança a este evento é o apoio das agências de fomento, tais como: FAPESP, CAPES, CNPq, além do Departamento de Filosofia e dos Programas de Pós-graduação em Ciência da Informação e Filosofia. Expressamos, ainda, nosso reconhecimento à Direção da FFC, pelo apoio e suporte estrutural e financeiro. A parceria entre o EIICA e a Direção desta faculdade é marca constante e profícua. Além do mais, temos o apoio e suporte oferecidos pelo Escritório de Pesquisa e pelo SAEPE, fundamentais para o sucesso deste evento.

Também gostaríamos de agradecer aos palestrantes nacionais e estrangeiros por aceitar nosso convite, engrandecendo o evento. Todo reconhecimento aos apresentadores de comunicação e pôsteres, atividade já realizada na parte da tarde de hoje. As seções de comunicação e pôsteres no EIICA constituem um momento marcante de discussão, debate, troca de informações entre pesquisadores, cuja interação é sempre de grande valia para o aprimoramento de suas pesquisas. Por fim, a todo o público presente, sem o qual o evento não faria muito sentido, nossa sincera gratidão.

Agradecemos imensamente à comissão organizadora do evento, constituída por docentes e discentes, tanto de graduação, quanto de pós-graduação. Em especial, saúdo os colegas Maria Cláudia Cabrini Grácio e Daniel Martínez-Ávila pela parceria. Organizar um evento é sempre uma tarefa trabalhosa. No entanto, com um grupo envolvido, em sintonia, tudo se torna mais fácil, divertido e harmonioso. Esta harmonia também é típica do EIICA, desde a sua primeira edição.

Expressamos, ainda, nossa gratidão aos atuais editores do BRAJIS, Daniel Martínez-Ávila e Carlos Cândido de Almeida, por cederem este espaço para publicação de trabalhos selecionados expostos no EIICA, reunindo textos de docentes e de estudantes de pós-graduação. Esperamos que esta parceria entre EIICA e BRAJIS se repita, possibilitando a difusão científica sobre “Informação, conhecimento e ação”.

Mariana Claudia Broens, Plácida L.V. Amorim da Costa Santos, Silvana A. B. Gregório Vidotti. The way I see it, their students, which include myself, besides thanking them for opening the roads, must also help the research area and the event to constantly get stronger.

Among several consequences of this event, we can mention the handbooks, reviews, papers, books published which were the result of reflection and discussion carried out in its eight previous editions. The training of students, the partnership establishment between researches and institutions, the international visibility of UNESP are other results of these meetings. Another proof of respect, consideration and trust of this event is the support of agencies such as FAPESP, CAPES, CNPq, Philosophy Department, Information Science and Philosophy post-graduation programs. We would also like to thank the Board of directors of College of Philosophy and Sciences, for the structural and financial support. The partnership between this event and the Board of directors of this campus is a steady and beneficial feature. Yet we have the help and support of the Research Office and SAEPE, essential for the success of this meeting.

We would also like to thank the national and international speakers for accepting our invitation, magnifying the event, and also the communication and posters authors. The communication and posters sessions in EIICA constitute an important space for discussion, change of information among researchers, whose interaction is always of high value for the improvement of their researches. And we thank the general audience, without which this event would not make any sense.

We would really like to thank the organizing committee of this event, formed by professors and students, graduate and undergraduate levels. In special, I would like to thank the partners Maria Cláudia Cabrini Grácio and Daniel Martínez Ávila for the great partnership. To organize a meeting is always hard-work. However, with a group of involved and tuned people, it's an easier, more fun and more harmonious task. That harmony is also typical of EIICA, since its first edition. Because of that, I would like to ask a strong applause to the organizing committee of the ninth EIICA.

We express our gratitude to the current editors of the BRAJIS, Daniel Martínez Ávila, and Carlos Cândido de Almeida, to offer an opportunity for publication of selected works exhibited in EIICA, joining professors and graduate students papers. We hope this partnership between EIICA and BRAJIS repeat, as a vehicle for scientific dissemination on “Information, knowledge and Action”.

Thanks and enjoy your reading!!

*Marcos Antonio Alves
President of the Organizing Committee of the 9th EIICA*

Muito obrigado e boa leitura!

Marcos Antonio Alves
Presidente da Comissão Organizadora do IX EIICA

Copyright: © 2016 Alves. 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.
