

## **Editorial**

### **Apresentação**

A iSys – Revista Brasileira de Sistemas de Informação é uma publicação científica da Comissão Especial de Sistemas de Informação (CESI) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). A revista é distribuída em formato eletrônico através do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (<http://www.seer.unirio.br/index.php/isys/index>).

Nesta presente edição – de número 4 do Volume 10 (2017) – apresentamos 5 (cinco) artigos da edição temática de 10 anos da iSys. O processo de avaliação dos artigos da edição de 10 anos da iSys foi conduzido por Sean Wolfgang Matsui Siqueira (UNIRIO) e Andréa Magalhães Magdaleno (UFF).

## **A organização desta edição**

A iSys celebra 10 anos em 2017 e os artigos publicados nesta edição comemorativa se referem ao tema “10 anos de Sistemas de Informação na iSys”. Esta edição apresenta 5 (cinco) artigos aceitos para publicação na iSys, todos avaliados por pelo menos dois revisores, incluindo rodadas de revisão e interação com os avaliadores, supervisionados pelos editores-chefes da revista e pelos editores da edição temática de 10 anos da iSys. É reunido um conjunto de pontos de vista bem descritos sobre o passado, presente e futuro da pesquisa brasileira em Sistemas de Informação.

Braga et al. argumentam que o campo de Sistemas de Informação precisa construir sua identidade com (e não para) a sociedade, implicando em um processo de co-construção. Com base nisto, os autores apresentam o processo de construção do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Universidade Federal Fluminense.

Reforçando a problemática dos cursos de Sistemas de Informação, Berardi e Bim discutem a crise de identidade da área, mais especificamente no contexto dos cursos. Identificam que se trata de uma crise “além-muros”, dada a falsa expectativa dos estudantes em relação ao curso.

No contexto de pesquisas, Araujo et al. apresentam uma análise sobre a produção de conhecimento científico nas pesquisas publicadas nos primeiros 10 anos da iSys, refletindo sobre possíveis caminhos teóricos, epistemológicos e metodológicos para as pesquisas de SI visando robustecer a produção de conhecimento nacional.

Silva et al. discutem o paradigma pragmático, em que a ação e a relevância prática devem ser os pontos chave da pesquisa científica, em especial na área de Sistemas de Informação. Através de um levantamento bibliográfico, os autores comparam os paradigmas positivista, interpretativista e pragmático, bem como a utilização de métodos quantitativos, qualitativos e mistos.

Finalmente, Bencke et al. trazem para esta edição o tema de Sistemas Inteligentes de Transporte, através de uma revisão de Rodovias Inteligentes, apresentando uma análise sobre as tecnologias empregadas no Brasil e no mundo, bem como os principais desafios dos sistemas de informação aplicados às rodovias.

Esperamos que o nosso leitor aprecie esta edição da iSys. Em particular, espera-se que esse número especial da revista sirva de referência para pesquisadores, profissionais e educadores entenderem as mais recentes inovações, tendências, experiências e preocupações que envolvem a pesquisa brasileira em Sistemas de Informação (SI).

## Agradecimentos

Agradecemos a todos os autores que têm submetido seus trabalhos para a iSys e que têm contribuído para enriquecer cada edição desta revista. A participação efetiva na publicação de temas associados a Sistemas de Informação contribui para sedimentar esta área de conhecimento, além de melhorar a qualidade da pesquisa em nosso país. Nosso agradecimento especial também a todos os avaliadores que nos apoiam a selecionar os trabalhos a serem publicados nesta edição, bem como ajudam os autores na melhoria de seus trabalhos.

### Equipe editorial da iSys

Participaram das avaliações dos artigos submetidos em 2017 os seguintes pesquisadores:

Adicineia Oliveira	Claudio Miceli
Adriana Cesário de Faria Alvim	Cristian Cechinel
Adriano Bessa Albuquerque	Cristiane Akemi Yaguinuma
Adriano Lopes	Cristine Martins Gomes de Gusmão
Ahilton da Silva Barreto	Daniel Cardoso Moraes Oliveira
Alberto Manuel Rodrigues da Silva	Daniel Kaster
Alessandreia Marta Oliveira	Daniela Barreiro Claro
Alessandro Cerqueira	Daniela Trevisan
Alexandre Cidral	Dárlinton Carvalho
Alexandre Correa	Davi Viana
Alexandre Inácio Meireles	Demostenes Zegarra Rodríguez
Alexandre Marcos Vasconcelos	Denio Duarte
Alisson Brito	Duncan Dubugras Alcoba Ruiz
Allan Freitas	Eber Assis Schmitz
Ana Cristina Iachan	Ecivaldo Matos
Ana Maria Moura	Edgard Costa Oliveira
Anderson Luiz Silva Oliveira	Edmundo Sergio Spoto
Andre Peres	Ednei Luis Becher
Andre Pimenta Freire	Edson Matsubara
Andre Ponce de Leon Carvalho	Eduardo Almentero
Andre Renato	Eduardo Nazareth de Paiva
Andrea Magalhães Magdaleno	Eduardo Nunes Borges
Andreia Malucelli	Eldman Nunes
Anselmo Montenegro	Elisangela Gisele Carmo
Antônio Augusto Aragão Rocha	Eráclito de Souza Argolo
Aparecida de Fátima Alves de Lima	Eráclito de Souza Argolo
Ary Oliveira	Estevam Hruschka Jr
Astério Tanaka	Fabio Silva Lopes
Auri Marcelo Rizzo Vincenzi	Fabricio Enembreck
Bernadette Farias Loscio	Fernanda Araujo Baiao
Bernardo Pereira Nunes	Fernanda Campos
Carla Faria Leitão	Fernanda Lima
Carla Merkle Westphall	Fernando Fonseca Souza
Carlos Alberto Vieira Campos	Flávia Maria Santoro
Carlos Eduardo Pedreira	Flavio Montoro
Carlos Nascimento Silla Junior	Fred Freitas
Cassio Vinicius Serafim Prazeres	Frederico Araújo da Silva Lopes
Célia Ghedini Ralha	Geiza Maria Hamazaki da Silva
Célio Andrade	Gilberto Zonta Pastorello
Cesar Tacla	Glauco de Figueiredo Carneiro
Claudia Cappelli	Heitor Augustus Xavier Costa
Claudia Marcia Borges Barreto	Hermano Perrelli de Moura
Claudia Melo	Hosana Machado Rodrigues Braz
Claudia Susie Rodrigues	Humberto Caetano Cardoso da Silva

SIQUEIRA, S. W. M.; MAGDALENO, A. M. Editorial da iSys, edição de 2017.4.

iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, Rio de Janeiro, Vol. 10, No. 4, p. 01-04, 2017.

Igor Machado Coelho  
Igor Moraes  
Igor Steinmacher  
Ildeberto Aparecido Rodello  
Isabel Cafezeiro  
Ismar Frando Silveira  
Javam de Castro Machado  
João Paulo Andrade Almeida  
Joel Carbonera  
Jonice de Oliveira Sampaio  
Jorge Bidarra  
Jorge Risco Becerra  
José Antonio Borges  
José de Jesús Pérez Alcázar  
José Maria David  
José Osvaldo de Sordi  
José Ricardo Cereja  
José Ricardo Silva Junior  
José Roberto Blaschek  
Jose Rodrigues Júnior  
José Viterbo  
Judson Nascimento  
Juliana Jansen  
Juliana Kaizer Vizzotto  
Karina Mochetti  
Kate Revoredo  
Laurence Amaral  
Leandro Augusto Silva  
Leandro de Castro  
Leonardo Cruz  
Leticia Peres  
Lina Maria Garcés  
Luciana Cardoso de Castro Salgado  
Luciana Nascimento  
Luciana Oliveira Berretta  
Luciano Pansanato  
Luciano Silva  
Luis Cunha  
Lyrene Fernandes Silva  
Magali Teresinha Longhi  
Maici Duarte Leite  
Manoel Gomes de Mendonça  
Marcello Thiry Comicholi da Costa  
Marcelo de Almeida Maia  
Marcelo de Oliveira Albuquerque  
Marcelo Fornazin  
Marcelo Hideki Yamaguti  
Marcelo Medeiros Eler  
Márcio Barros  
Márcio Porto Basgalupp  
Marco Mangan  
Marcos de Oliveira  
Marcos Roberto da Silva Borges  
Marcus Vinicius Carvalho Guelpe  
Maria Augusta Silveira Netto Nunes  
Maria Claudia Cavalcanti  
Mariana Recamonde Mendoza

Mariano Pimentel  
Marluce Rodrigues Pereira  
Mauro Cesar Bernardes  
Methanias Colaço Júnior  
Michel dos Santos Soares  
Miguel Monteiro  
Monalessa Perini Barcellos  
Morganna Diniz  
Nuno Cavalheiro Marques  
Patricia Cristiane Souza  
Paulo Barreto  
Pedro Olmo Vaz de Melo  
Priscila Engiel  
Rafael Paim  
Rafael Wild  
Raimundo José Macário Costa  
Ramon Costa  
Raphael Mendes de Oliveira Cobe  
Rejane Maria da Costa Figueiredo  
Renata Araujo  
Renata Pontin de Mattos Fortes  
Renata Rosa  
Renato Novais  
Ricardo Falbo  
Ricardo Sabatine  
Ricardo Terra  
Roberto Sadao Yokoyama  
Rodrigo Duarte Seabra  
Rodrigo Salvador Monteiro  
Rogério Patrício Chagas do Nascimento  
Ronaldo Prati  
Ryan Ribeiro Azevedo  
Ryan Ribeiro de Azevedo  
Sabrina Marczak  
Sandro Ronaldo Bezerra Oliveira  
Sara Casare  
Sarita Mazzini Bruschi  
Saulo Pedro  
Sean W. M. Siqueira  
Sergio Barbosa Villas-Boas  
Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto  
Sérgio Exel  
Sergio Teixeira de Carvalho  
Silvio Pereira  
Simone Bacellar Leal Ferreira  
Simone Vasconcelos Silva  
Stênio São Rosário Furtado Soares  
Tiago Cruz de França  
Tiago Thompsen Primo  
Vanessa Tavares Nunes  
Vaninha Vieira  
Victor Vidigal  
Vinicius Sebba Patto  
Vivaldo Jose Breternit

SIQUEIRA, S. W. M.; MAGDALENO, A. M. Editorial da iSys, edição de 2017.4.

iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, Rio de Janeiro, Vol. 10, No. 4, p. 01-04, 2017.