

## **Editorial**

### **Apresentação**

A iSys é uma publicação científica da Comissão Especial de Sistemas de Informação (CESI) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), com o apoio do Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) do Departamento de Informática Aplicada (DIA) da 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 3 do Volume 11 (2018) – apresentamos 5 (cinco) artigos, todos tendo sido submetidos espontaneamente para a revista (três artigos regulares, um artigo sobre levantamentos/surveys e um artigo sobre sistema/protótipo/caso de aplicação).

## A organização desta edição

Esta edição apresenta 5 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. Os trabalhos apresentados apontam avanços e oportunidades de pesquisa relevantes na área de Sistemas de Informação. Dentre os trabalhos, três são artigos regulares, um artigo é de levantamentos/surveys e outro é um protótipo/sistema/caso de aplicação.

No primeiro artigo regular, o trabalho de Detoni *et al.* apresenta um estudo com a proposta Ontologia de Referência para a autorização orçamentária e execução da Despesa Pública federal, com o objetivo de auxiliar na utilização e análise desses dados, tanto por sistemas computacionais quanto pelos cidadãos. Os autores propuseram a ontologia a partir de um estudo sistemático de Engenharia de Ontologia e demonstraram o seu uso a partir da análise de dados extraídos do Portal da Transparência.

No segundo artigo regular, Silva *et al.* apresentam a proposta da abordagem de *Lifecycle Information Systems*, visando construir sistemas de informação que possa gerenciar todo o ciclo de vida de uma entidade. Os autores apresentam um estudo de caso relatando a aplicação da proposta em um sistema de informação para gerenciamento de informações pessoais.

No terceiro artigo regular, Couto e Ishitani apresentam um estudo de caso sobre a implantação do módulo de gestão de configuração do *framework* ITIL em um órgão público brasileiro. Os autores apresentam relatos sobre o nível de satisfação do usuário direto e indireto, discutindo os benefícios da implantação, bem como propostas de melhorias e sugestões de trabalhos futuros.

No artigo de levantamento/survey, Rodrigues *et al.* apresentam um mapeamento sistemático da literatura sobre métodos de avaliação da interação com recursos de Tecnologia Assistiva para pessoas com deficiência motora. Os autores focaram em tecnologias para apoio a pessoas com limitações em membros superiores e propuseram uma taxonomia em relação a esses dispositivos de acordo com as formas como obtém dados.

Por fim, no último artigo, da seção de sistemas e protótipos, Nobre e Adi apresentam um sistema Web que apoia a seleção de regiões específicas de sequências genômicas. O sistema utiliza dois algoritmos que resolvem o problema *Primer K* e apresentam as análises efetuadas sobre quatro algoritmos elencados para definir a escolha dos métodos mais apropriados para o caso estudado.

Esperamos que o nosso leitor aprecie esta edição da iSys.

## 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 realizadas entre julho e dezembro de 2018 os seguintes pesquisadores:

Adler Diniz Diniz de Souza	Fabio Gomes Rocha	Marluce Rodrigues Pereira
Ahmed Esmin	Fabio Silva Lopes	Marta Mattoso
Alberto Luiz Albertin	Fabiola Souza F. Pereira	Mauricio Aniche
Alexandre Cidral	Fabricio Janssen	Mauro Cesar Bernardes
Alexandre Inácio Meireles	Fernanda Araujo Baiao	Melise Maria Veiga de Paula
Aline Marins Paes	Fernanda Campos	Methanias Colaço Júnior
Aline Pires Vasconcelos	Flávio de Oliveira Silva	Monalessa Perini Barcellos
André Martinoto	Flavio Horita	Nadja Antonio
Andre Peres	Gaspere Bruno	Paulo Afonso Parreira Junior
Andre Pimenta Freire	Geiza Maria Hamazaki da Silva	Paulo Henrique de S. Bermejo
Anselmo Cardoso de Paiva	George Valença	Paulo Medeiros
Anselmo Montenegro	Heitor A. X. Costa	Paulo Sérgio M. Santos
Antonio Maria Pereira Resende	Hermano Perrelli de Moura	Pedro Olmo Vaz de Melo
Artur Ziviani	Hernane B. de Barros Pereira	Rafael Maiani Melo
Awdren Fontão	Humberto Torres	Rebeca Schroeder
Bernardo Estácio	Igor Wiese	Renata Mendes de Araujo
Bernardo Pereira Nunes	Isabela Gasparini	Renata Teles Moreira
Bruna Diirr	Ivaldir Farias Junior	Ricardo Rodrigues Nunes
Bruno Nunes	Ivan Torres Pisa	Ricardo Terra
Carine Geltrudes Webber	Jairo Francisco Souza	Robson Fidalgo
Carlos Nascimento Silla Junior	Jefferson Simões	Rodrigo Duarte Seabra
Célio Andrade	João Batista Florindo	Rodrigo Santos
Claudia Cappelli	Jonice de Oliveira Sampaio	Rosalie Barreto Belian
Cláudio Nogueira Sant`Anna	José Osvaldo De Sordi	Ryan Ribeiro de Azevedo
Cristiano Maciel	Josiane Kroll	Scheila de Avila e Silva
Daniela Barreiro Claro	Juliana Fernandes	Sean W. M. Siqueira
Davi Viana	Katti Facelli	Sergio Serra
Denis Alcides Rezende	Kécia Ferreira	Sergio Silva
Denis Silva da Silveira	Leonardo Chiwiaciwsky	Sonia Decoster
Dilvan Moreira	Luciano Antonio Digiampietri	Sylvio Barbon Jr
Edgard Costa Oliveira	Luis Rivero	Thiago A. S. Pardo
Elisa H. M. Huzita	Marcelo França	Tiago Cruz de França
Elisangela Gisele Carmo	Marcelo Medeiros Eler	Valdemar V. Graciano Neto
Emanuel Coutinho	Márcio Barros	Vanessa Tavares Nunes
Fábio Basso	Marco Aurélio Stelmar Netto	Victor Vidigal