

## **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 4 do Volume 11 (2018) – apresentamos 5 (cinco) artigos, todos tendo sido submetidos espontaneamente para a revista (um artigo de edição especial e quatro artigos regulares).

## 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, um é um artigo submetido para a edição especial sobre “Complexidade de Sistemas de Informação”, e os outros quatro artigos são artigos regulares.

O primeiro artigo foi submetido à edição especial sobre “Complexidade de Sistemas de Informação”. O trabalho de Deus *et al.* apresenta um método para avaliação da complexidade de *microtasks* baseado em suas características, classificando-as como simples ou complexas. Os resultados mostraram que o método teve índice de assertividade próximo de 90%.

No primeiro artigo regular, Lima *et al.* apresentam uma proposta de um antivírus desenvolvido empregando técnicas de inteligência artificial para detectar aplicativos mal-intencionados antes da execução pelos usuários. Nas avaliações efetuadas, o software implementado teve eficácia para distinguir os aplicativos *malware* de outros legítimos com precisão de 98,13%.

No segundo artigo regular, o trabalho de Luciano *et al.* versa sobre a proposta de uma abordagem de padronização de dados utilizados no âmbito do Sistema Público de Escrituração Digital administrado pela Secretaria da Receita Federal do Brasil. O artigo propõe a XBRL, uma taxonomia que contribui para processos de auditoria na representação de conceitos.

No terceiro artigo regular, de Mannini e Prado, os autores efetuaram uma análise de ferramentas de riscos que seriam mais adequadas para implantação de sistemas de *Enterprise Resource Planning* (ERP), por meio de revisão de literatura e aplicação da técnica Delphi envolvendo profissionais ligados a gerenciamento de projetos. O artigo apresenta a análise de oito ferramentas, considerando riscos influenciados por incertezas sazonais.

Por fim, no quarto artigo regular, Araújo e Silva apresentam uma pesquisa-ação que teve como objetivo ampliar a participação em uma comunidade universitária por meio de ambientes virtuais de participação social em um projeto direcionado à inovação institucional. O estudo apresentou contribuições para a compreensão de atividades importantes para o projeto de Hackathons, como ocorre o engajamento de membros internos e externos, sua motivação e os efeitos no caso estudo 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 janeiro e março de 2019 os seguintes pesquisadores:

Adriano Bessa Albuquerque	Fabio Gomes Rocha
Adriano Olímpio Tonelli	Fabio Silva Lopes
Alaine Guimarães	Fabricio Benevenuto
Alessandra Dutra	Fabro Broaz Steibel
Alexandre L'Erario	Felipe Cordeiro Paula
Aline Pires Vasconcelos	Fernanda Araujo Baiao
André de Lima Salgado	Fernanda Campos
André Luis Martinotto	Fernando Figueira Filho
Andre Pimenta Freire	Filipe Arantes
André Schwerz	Flavia Bernardini
Andreia Malucelli	Flavia Maria Santoro
Anna Beatriz Marques	Flavio Gonzaga
Ariel Teles	Flavio Horita
Aurélio Costa	Francisco Ferreira
Awdren Fontão	Gabriel Vidor
Benno Albert	Giseli Rabello Lopes
Bernardo Estácio	Gislaine Camila Lapasini Leal
Bruna Diirr	Gladstone M. Arantes Junior
Bruno Xavier	Gleison Santos
Carina Frota Alves	Gliner Dias Alenar
Carla Ilane	Heitor A. X. Costa
Carlos Alberto Vieira Campos	Henrique Prado de Sá Sousa
Cassio Vinicius Serafim Prazeres	Hernane Borges B. Pereira
Cassyra Vuolo	Igor Steinmacher
Catarina Costa	Inaldo Costa
Célia Ghedini Ralha	Isabela Gasparini
Cintia Giacomello	Ivaldir Farias Junior
Claudia Cappelli	Ivan Machado
Claudio Marquette Mauricio	Ivanilse Calderon
Claudio Miceli	Ivanilton Polato
Clodis Boscaroli	Jefferson Simões
Cristina Teles Cerdeiral	José Maria David
Daniel Luis Notari	José Viterbo
Daniel Ratton Figueiredo	Joselaine Valaski
Davi Viana	Josiane Kroll
Edgard Costa Oliveira	Juliana Fernandes
Edson Oliveira	Juliana Saraiva
Eldanae Teixeira	Julio Leite
Elisa H. M. Huzita	Kamila Rodrigues
Emanuel Coutinho	Karla Fook
Emilia Mendes	Kate Revoredo
Eráclito de Souza Argolo	Leandro Augusto Silva
Erick Galani Maziero	Leonardo Chiwiacowsky
Fábio Basso	Leonardo Guerreiro Azevedo

SANTOS, R. P.; FREIRE, A. P. Editorial da iSys, edição de 2018.4.

iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, Rio de Janeiro, Vol. 11, No. 4, p. 01-04, 2018.

Lucas Oliveira  
Luciana Chueri  
Luis C. E. Bona  
Luis Cunha  
Luis Rivero  
Marcello Thiry C. da Costa  
Marcelo Fornazin  
Marcelo França  
Marcelo Medeiros Eler  
Márcio Barros  
Marcio Seiji Oyamada  
Marco Casanova  
Marcos Sunye  
Marcus Vinicius C. Guelpeli  
Maria Ivanilse Calderon Ribeiro  
Maria Lucia Villela  
Maria Salete M. Gomes Vaz  
Marília Ferreira  
Matheus Paixao  
Melise Maria Veiga de Paula  
Morganna Diniz  
Nadja Antonio  
Natasha Valentim  
Nazareno Andrade  
Odette Mestrinho Passos  
Olavo Barbosa  
Paulo Ambrosio  
Paulo Medeiros  
Priscila Engiel  
Rafael Escalfoni

Rafael Liberato  
Raimundo Santos Moura  
Regina Braga  
Renata Araujo  
Rita Suzana Pitangueira Maciel  
Robson Fidalgo  
Rodrigo Campos  
Rodrigo Coelho Barros  
Rodrigo Salvador Monteiro  
Rodrigo Santos  
Rômulo Martins  
Rossana Andrade  
Sandro R. Bezerra Oliveira  
Sandro Silva  
Sergio Serra  
Sheila dos Santos Reinehr  
Simone Amorim  
Simone de Sousa Borges  
Simone Matos  
Simone Vasconcelos Silva  
Sofia Larissa da Costa  
Sonia Decoster  
Taisa Gonçalves  
Thaiana Pinheiro Lima  
Valdemar V. Graciano Neto  
Vanessa Tavares Nunes  
Vaninha Vieira  
Vera MB Werneck  
Vinicius Pereira  
William Christie