

## ***Editorial da iSys***

**Scheila de Ávila e Silva**

*UCS*

*sasilva6@ucs.br*

**Andrea Magalhães**

*UFF*

*andrea@ic.uff.br*

**Davi Viana**

*UFMA*

*davi.viana@ufma.br*

**Flavio Horita**

*UFABC*

*flavio.horita@ufabc.edu.br*

### **Apresentação**

A iSys é uma publicação científica da Comissão Especial de Sistemas de Informação (CESI) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) que recebeu o apoio do Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) do Departamento de Informática Aplicada (DIA) da UNIRIO entre os anos de 2008 e 2020. A revista é distribuída em formato eletrônico na biblioteca digital da SBC (SOL - SBC OpenLib) (<https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/isys>).

Nesta presente edição – de número 4 do Volume 14 (2021) – apresentamos 3 (três) trabalhos no formato versão estendida dos melhores artigos completos do XVI Brazilian Symposium on Information Systems (SBSI 2020). O processo de avaliação das versões estendidas foi conduzido por Scheila de Ávila e Silva (UCS) e Andrea Magalhães (UFF), coordenadoras de programa do SBSI 2020. Além disso, apresentamos 1 artigo submetido ao fluxo regular da revista.

## A organização desta edição

Os autores de melhores artigos completos apresentados no SBSI 2020 foram convidados à submissão de versões estendidas para essa edição temática. Destes, os autores de 4 (quatro) dos melhores artigos responderam ao convite no prazo estipulado e submeteram seus manuscritos para avaliação. Todos os artigos submetidos foram avaliados por 3 (três) ou 4 (quatro) revisores convidados, especialistas nas áreas de foco de cada artigo, bem como por dois editores convidados, em duas fases de avaliação. Após a primeira fase de avaliação, os 4 (quatro) artigos foram convidados para realizar as revisões requeridas nas avaliações e comentários dos revisores. Após a segunda fase, averiguou-se que até a publicação desta edição, 3 (três) atenderam às solicitações. Com este processo, acreditamos estar trazendo contribuições relevantes, diversificadas e de qualidade à comunidade interessada em Sistemas de Informação.

O artigo intitulado *“Acessibilidade dos Aplicativos Móveis de Órgãos Federais Brasileiros: Requisitos, Conformidade e Resposta a Denúncias”*, de autoria de Aline Couto Oliveira, Leonardo Filipe da Silva, Marcelo Medeiros Eler e André Pimenta Freire, apresenta uma avaliação de acessibilidade de 22 dos aplicativos móveis do governo federal ainda ativos em 2021, além de examinar como os órgãos governamentais responderam a reclamações formais sobre os problemas de acessibilidade encontrados em seus aplicativos. O estudo apontou que um maior nível de respostas positivas para as reclamações formais nas ouvidorias traz um controle social do comportamento das organizações públicas relacionado à acessibilidade, sendo este um aspecto importante a ser incentivado para promover a acessibilidade.

No artigo intitulado *“Uma Investigação sobre as Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças na Dimensão de Negócios para Desenvolvedores em Ecossistemas de Software Móvel”*, os autores Caio Steglich, Rodrigo Santos, Sabrina Marczak, Marcelo Perin, Luiz Henrique Mosmann, Luiz Pedro Guerra, Cleidson de Souza e Fernando Figueira Filho investigaram o impacto da camada de negócios na participação ou não de um ECOS. Os autores realizaram um mapeamento sistemático e dois estudos de caso e seus resultados apresentaram 12 fatores de influência no entendimento das maiores forças, fraquezas, oportunidades e ameaças em um ECOS móvel.

O artigo intitulado *“Um Estudo de Caso Interpretativo sobre a Escalabilidade de Sistemas de Informação Social - O Caso do Programa “Bolsa Família”*, de autoria de Nadja Antonio, Marcelo Fornazin, Renata Araujo e Rodrigo Santos, apresenta a evolução dos Sistemas de Informação (SI) que suportam o Programa Bolsa Família (BF) sob o viés da abordagem sociotécnica. Os resultados trouxeram contribuições importantes, como a importância da articulação política para impulsionar a atualização cadastral com remuneração pelo sucesso.

Além dos três artigos apresentados anteriormente e aprovados como versão estendida do Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, esta edição também traz um artigo regular submetido à iSys e avaliado por três revisores ad hoc.

O artigo intitulado *“Digital game adaptations to attract more girls to play”*, de Ana Luiza do Nascimento Guercy e Lucila Ishitani, apresenta uma proposta de adequações em jogos digitais a fim de atrair mais mulheres para jogar. As autoras realizaram entrevistas com meninas, as quais serviram para levantar dados empíricos sobre a questão central do artigo. Em seguida, uma análise descritiva dos resultados

traz sugestões de melhorias para os jogos, tais como: a inclusão de avatares femininos nos jogos e a apresentação de mulheres como campeãs nos jogos.

## **Agradecimentos**

Agradecemos a todos os autores que submeteram seus trabalhos diretamente à iSys em fluxo contínuo, edições temáticas e para o SBSI 2020, sobretudo por sua motivação, compreensão e apoio. Somente com o esforço da comunidade em submeter seus trabalhos é que conseguiremos cada vez mais melhorar a qualidade da Revista iSys e disseminar os temas relacionados a análise de redes sociais. Nosso agradecimento especial também a todos os avaliadores que nos apoiam a selecionar os trabalhos a serem publicados nesta edição temática, bem como ajudam os autores na melhoria de seus trabalhos.

### **Equipe Editorial da iSys**

Participaram das avaliações dos artigos submetidos a esta edição temática e em avaliações desde a última edição publicada na iSys, os seguintes pesquisadores:

Adair Santa Catarina (UNIOESTE)  
Ana Cristina Garcia (UFF)  
Anderson Marcolino (UFPR)  
Allysson Allex Araújo (UFC)  
Carlos Kamienski (UFABC)  
Crescencio Lima (IFBA)  
Darlington Carvalho (UFSJ)  
Fabio Gomes Rocha (UNIT)  
Edjard Mota (UFAM)  
José Adson Cunha (UFPB)  
José Maria David (UFJF)  
Luiz Antonio Rodrigues (UNIOESTE)  
Luciano Reis Coutinho (UFMA)  
Marco Aurélio Graciotto Silva (UTFPR)  
Michel Soares (UFS)  
Mônica Ferreira da Silva (UFRJ)  
Paulo Sérgio Santos (UNIRIO)  
Paulo Malcher (UFRA & UNIRIO)  
Rafael Dias Araújo (UFU)  
Rafael Durelli (UFLA)  
Rita Berardi (UTFPR)  
Valdemar Graciano Neto (UFG)  
Danilo Monteiro (Zup Innovation)