

Editorial

Apresentação

A iSys (Revista Brasileira de Sistemas de Informação) é uma revista acadêmica voltada para publicações científicas na área de Sistemas de Informação. A revista é distribuída em formato eletrônico através do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (<http://www.seer.unirio.br/index.php/isys/index>) e atualmente é mantida pela Comissão Especial em Sistemas de Informação (CE-SI), da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

Nesta presente edição – de número 3 do Volume 8 (2015) – apresentamos 4 (quatro) artigos, dos quais 2 são versões estendidas dos melhores artigos do XI Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI 2015) e 2 foram submetidos espontaneamente para a revista.

Versões estendidas dos melhores artigos do SBSI 2015

O XI Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI 2015) é um evento para apresentação de trabalhos científicos e discussão de temas relevantes na área de Sistemas de Informação (SI), aproximando estudantes, pesquisadores, profissionais e empresários da comunidade de SI.

SI são estratégicos para as organizações contemporâneas. Eles automatizam processos de negócios, construindo vantagem competitiva por possibilitar análise de cenários, apoio aos processos de decisão, além da definição e implementação de novas estratégias organizacionais. SI constituem uma classe abrangente de sistemas, envolvendo elementos de hardware, software, e pessoas.

O SBSI 2015 voltou suas atenções para o terceiro elemento do tripé que constitui os sistemas: o aspecto humano, em seus espectros social e técnico. A dimensão social envolve todo o conjunto de práticas e cultura instaurado no ambiente de trabalho em que o SI está implantado, abrangendo desde a interação social promovida pelo sistema e/ou motivada por ele, até a interação entre o usuário e o sistema em si. O aspecto técnico envolve as metodologias, processos, ferramentas, e funcionalidades que dão suporte adequado ao funcionamento do SI, e ao modo como o caráter técnico do SI é construído.

O tema do SBSI 2015 procurou aprofundar as discussões sobre a associação entre as dimensões social e técnica do SI. O SI, a partir desta perspectiva, passa a materializar uma área abrangente de conhecimento e pesquisa, culminando em uma abordagem sociotécnica para o contexto da computação.

As pesquisas em SI são inerentemente multidisciplinares, envolvendo as áreas da Ciência da Computação, Matemática, Ciência da Informação, Administração, Comportamento Organizacional, Psicologia, entre outras. A aplicação dos diversos domínios de conhecimento em soluções para problemas em SI motivam a realização e a temática deste evento, avançando o estado da arte no país, e criando um marco divisor nas pesquisas em aspectos sociotécnicos da computação no Brasil.

Esta edição da Revista iSys contém dois artigos que são versões estendidas de alguns dos melhores artigos do SBSI 2015, sendo que as demais versões estendidas serão contempladas em edições futuras. Esta edição conta ainda com dois artigos submetidos espontaneamente à revista. Agradecemos a todos os autores pelo trabalho realizado e parabenizamos os autores das versões selecionadas.

Andréa Magalhães Magdaleno (UFF)
Sean Wolfgang Matsui Siqueira (PPGI/UNIRIO)
Editores da Revista iSys.

A organização desta edição

Esta edição se inicia com um artigo sobre as dimensões críticas de sucesso na integração de sistemas legados. Segue-se, então, um artigo que apresenta um agente de suporte à decisão em gestão pública participativa. Em seguida, temos um trabalho que propõe um algoritmo para o sistema de roteamento de veículos capacitados aplicando métodos de Monte Carlo. Por fim, é apresentado um enfoque para identificar a disseminação de conteúdo fraudulento em contas do Twitter.

Em *“Dimensões Críticas de Sucesso na Integração de Sistemas Legados no SERPRO”*, os autores Edmir Parada Vasques Prado e Wellington Montefusco Anastácio fizeram uma revisão bibliográfica sobre os fatores que influenciam a integração de sistemas legados, aplicando então uma enquete com 106 profissionais do SERPRO para identificar quatro dimensões críticas de sucesso relativas a este tipo de integração.

Em *“Agente de Suporte à Decisão Multicritério com Soma Ponderada-Fuzzy em Gestão Pública Participativa: Um Estudo de Caso em Gestão Ambiental”*, os autores Leonardo Afonso Amorim, Vinícius Sebba Patto, Luís Alfredo Costa Freitas, Iwens Gervásio Sene Junior e Renato de Freitas Bulcão Neto apresentam um agente para suporte à decisão em gestão pública participativa, mais especificamente através de um estudo de caso em gestão ambiental. Os autores demonstram a importância de alterar o método de atribuição de pesos na Soma Ponderada por meio da Lógica Fuzzy, melhorando a usabilidade e eficácia do agente.

Em *“Sistema para roteamento de veículos capacitados aplicando Métodos de Monte Carlo”*, os autores Rômulo A. de Carvalho Oliveira, Karina V. Delgado e Daniel A. M. Moreira estenderam o trabalho do SBSI 2015 e apresentaram um algoritmo para resolução do Problema de Roteamento de Veículos Capacitados, com base em simulações de Monte Carlo e na heurística de Clarke & Wright Savings. A extensão em relação ao artigo do SBSI 2015 consistiu em automatizar as instâncias de teste através da ferramenta IRACE.

Em *“Recognition on Online Social Network by user's writing style”*, os autores Rodrigo A. Igawa, Alex Marino Gonçalves de Almeida, Bruno Bogaz Zarpelão e Sylvio Barbon Jr. propõem um enfoque para verificação de autoria em contas do Twitter com base no estilo de escrita, possibilitando identificar contas fraudulentas.

Agradecimentos

Agradecemos a todos os autores que submeteram versões estendidas dos trabalhos provenientes do SBSI 2015 à revista iSys, e também àqueles que submeteram diretamente à revista, por sua motivação, compreensão e apoio. Somente através do esforço da comunidade em submeter excelentes trabalhos é que conseguiremos cada vez mais melhorar a qualidade da revista e disseminar os temas relacionados a Sistemas de Informação.

Nosso agradecimento especial também a todos os avaliadores, que nos apoiam a selecionar os trabalhos a serem publicados na revista, bem como ajudam os autores na melhoria de seus trabalhos.

Equipe editorial da iSys

Participaram das avaliações de artigos submetidos em julho/2015 a dezembro/2015 os seguintes pesquisadores:

Adler Diniz	Frederico Lopes
Adriana Alvim	Helio Costa
Ahilton Barreto	José Maria David
Alexandre Correa	Juliana Jansen
Alexandre Graeml	Lais Salvador
Arilo Claudio	Leonardo Azevedo
Breno França	Leonardo Murta
Carine Webber	Leonardo Tizzei
Carla Reis	Luciana Berretta
Celia Ralha	Luciana Campos
Célio Andrade	Luciana Salgado
Claudia Cappelli	Luidi Gelabert Simonetti
Clodis Boscarioli	Monalessa Barcellos
Clodoaldo Lima	Sean Siqueira
Cristina Cerdeiral	Sheila Reinehr
Daniel Kaster	Sidney Lucena
Daniel Sadoc	Toacy Oliveira
Daniela Claro	Vanessa Braganholo
Evandro Barros	Vanessa Nunes
Fátima Nunes	William Herrera
Fernanda Baião	