

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 1 do Volume 11 (2018) – apresentamos 1 (um) trabalho que é versão estendida de artigos selecionados do XIII Encontro de Inteligência Artificial e Computacional (ENIAC 2016), além de 4 (quatro) artigos da edição temática Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto. O processo de avaliação da versão estendida foi conduzido por Flavia Bernardini (UFF) e Vinicius Melo (UNIFESP), coordenadores do comitê de programa do ENIAC 2016, enquanto o processo de avaliação dos artigos da edição de Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto da iSys foi conduzido por Renata Mendes de Araújo (UNIRIO) e Vanessa Tavares Nunes (UnB).

Edição Temática em Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto

Vivenciamos um período de grande disrupção tecnológica pela convergência da colaboração, mobilidade e grande volume de dados. Em um mundo onde a transparência se torna palavra de ordem, onde a diversidade passa a ser considerada como necessidade e a inovação e multidisciplinaridade são vistas como a chave para a solução dos problemas complexos que afligem a humanidade, este mundo precisa estar aberto, conectado e acessível. Um número grande de indivíduos precisa ser capaz de se organizar sem necessariamente seguir uma formatação prevista. Os negócios e as organizações só se manterão competitivos se souberem administrar seus processos neste novo cenário, conectado e aberto. Ao mesmo tempo, o ambiente interno das instituições atuais precisará acompanhar a capacidade de interação e colaboração de seus profissionais, de forma a garantir a execução de seus processos de trabalho/negócio de forma cada vez mais autônoma, menos burocrática e mais adaptada. Sistemas de Informação têm um papel importante neste contexto, uma vez que a tecnologia é um dos agentes principais para promover esta colaboração e abertura.

Esta edição temática da iSys apresenta novas contribuições para o entendimento dos diversos aspectos que envolvem o projeto, desenvolvimento e uso de sistemas de informação no mundo aberto.

Esperamos que as contribuições aqui apresentadas sejam úteis para acadêmicos e profissionais da área de Sistemas de Informação e que isto estimule a divulgação futura de outras experiências relacionadas à sua relação com o mundo aberto, na iSys e em outros espaços de congregação da comunidade de pesquisa e prática em Sistemas de Informação.

Renata Araújo - UNIRIO

Vanessa Nunes - UnB

Editoras da Edição Temática em Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto

iSys – Revista Brasileira de Sistemas de Informação

A organização desta edição

Esta edição temática contou com um total de 17 (dezesete) artigos submetidos. Todos foram avaliados por pelo menos 2 revisores convidados especialistas nas áreas foco de cada artigo e por um editor, em duas fases de avaliação. Após a primeira fase de avaliações, todos os artigos não rejeitados foram convidados a realizar as revisões requeridas nas avaliações e comentários dos revisores. Após a segunda fase, quatro artigos atenderam às solicitações e foram encaminhados para publicação. Ainda, os editores-chefes da iSys identificaram 1 (um) artigo que havia sido submetido espontaneamente para a revista, que abordava temática relacionada a Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto. Desta forma, após revisão e aceitação, estes artigos também foram incorporados para compor esta edição temática em Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto da Revista iSys. Com este processo, acreditamos ter cumprido o objetivo desta edição, apresentando contribuições relevantes e de qualidade à comunidade interessada em Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto.

No artigo *“Descentralizando TI com a adoção do End-User Development: dois estudos de caso”*, os autores Claudia de O. Melo, Rejane M. da C. Figueiredo e Elaine Venson, realizaram uma investigação, sob uma ótica socio-técnica, de como organizações descentralizam a TI por meio de *End-User Development* (EUD), em dois estudos de caso em organizações que buscam a descentralização por EUD há pelo menos três anos. Os autores de *“Uma Proposta de Processo para Implantação de Dados Abertos em Instituições Públicas Brasileiras”*, Renan de Oliveira Silva e Gibeon Soares de Aquino Júnior, definiram um processo que auxilia instituições públicas brasileiras a abrirem seus dados, guiando-as durante as fases e tarefas de publicação.

Em *“Tecnologias e métodos que auxiliam na comunicação de surdocegos: uma revisão bibliográfica”*, os autores Patricia F. Amorim, Simone B. Leal Ferreira, Priscila G. F. Barbosa, Humberto S. Pacheco e Aline da S. Alves descrevem a primeira análise de uma pesquisa bibliográfica que explora as abordagens dos trabalhos realizados na temática de deficiências múltiplas, focados em pessoas com surdocegueira, com a finalidade de identificar as tecnologias, as linguagens e os tipos de dispositivos utilizados na comunicação dos surdocegos e que, de alguma forma, auxiliem a sua educação.

O artigo *“Catálogo e um Guia para orientar analistas web na construção de sites governamentais para o entendimento de informações gráficas para cidadãos cegos à luz da transparência da informação”*, de autoria de João Marcelo dos Santos Marques, Simone Bacellar Leal Ferreira e Claudia Cappelli, realizou a identificação das principais dificuldades relacionadas à compreensão de informações gráficas em sites governamentais para cegos. Os autores propuseram um catálogo de compreensão da informação gráfica para cidadãos cegos e um guia sobre como usar este catálogo para orientar os profissionais envolvidos na publicação de informações gráficas para torná-las inteligíveis para esses cidadãos.

Complementando a edição temática, no contexto das versões estendidas dos artigos selecionados do ENIAC 2016, o artigo *“MDLText aplicado na Filtragem Automática de SPIM e SMS Spam”*, de autoria de Renato Moraes Silva, Tiago A. Almeida e Akebo Yamakami, apresenta sua contribuição por meio da avaliação um método de classificação de texto baseado no princípio da descrição mais simples, que é eficiente, rápido, escalável, multiclasse e possui aprendizado incremental. Experimentos realizados com uma base de dados real e pública, em cenários de aprendizado online e offline, indicam que o método proposto é promissor para a tarefa de detecção de spam em mensagens instantâneas e SMS.

ARAUJO, R. M.; NUNES, V.T. Editorial da iSys, edição de 2018.1.

iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, Rio de Janeiro, Vol. 11, No. 1, p. 01-04, 2018.

Agradecimentos

Agradecemos a todos os autores que submeteram seus trabalhos diretamente à esta edição temática, 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 Sistemas de Informação e os Desafios do Mundo Aberto.

Nosso agradecimento especial também a todos os avaliadores, que nos apoiaram na seleção dos trabalhos a serem publicados na revista, bem como ajudaram os autores na melhoria de seus trabalhos.

Equipe editorial da iSys

Participaram das avaliações dos artigos submetidos a esta edição temática, os seguintes pesquisadores:

Ana Cristina Bicharra
Ana Paula Serra
Avelino Zorzo
Bruna Diirr
Carla Leitão
Carlos Rodrigues
Célia Guedini Ralha
Claudia Cappelli
Claudia Melo
Clodis Boscaroli
Elvis Fusco
Fabio Lopes
Fernando Szimanski
Flavia Bernardini

Izabel Cafezeiro
José Maria David
José Viterbo
Marcelo Fornazin
Marcus Vinicius Guelpeli
Renata Araujo
Rita Suzana Maciel
Roberto Pereira
Sandro Oliveira
Saulo Pedro
Valdemar Graciano Neto
Vanessa Nunes
Vera Werneck