

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 edição especial sobre Inovação em Sistemas de Informação – de número 3 do Volume 9 (2016) – apresentamos 5 (cinco) artigos, todos submetidos espontaneamente para a revista.

Edição Especial de Inovação em Sistemas de Informação

A inovação tem sido discutida como um dos desafios científicos, econômicos e sociais fundamentais para a sustentabilidade e competitividade nacionais e global. Políticas públicas, estratégias industriais e organizacionais, e a dinâmica cultural e social colocam a inovação tecnológica como a chave para abordar a complexidade e globalidade dos grandes problemas atuais. Sistemas de Informação, como vetores em potencial para a solução destes problemas, tornam-se um dos focos prioritários das estratégias de inovação ao redor do globo.

Por sua natureza inventiva, sua dependência da gestão de conhecimento científico, sua concretização somente pela prática, e seus impactos econômicos e sociais, a inovação exige um esforço de construção de novos modelos mentais e processos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, transferência mútua de conhecimento e relações de propriedade a serem apropriados por seus agentes principais.

Esta edição especial da iSys visa a oferecer um espaço específico para discussão de temas relevantes referentes aos processos de inovação na área de Sistemas de Informação, aproximando, pesquisadores, profissionais, empresários, gestores de políticas públicas e demais interessados no assunto.

Os artigos nesta edição especial apresentam contribuições para a construção de visões compartilhadas a respeito dos aspectos que envolvem os processos de inovação na área de Sistemas de Informação, contemplando novas metodologias, resultados de experiências, novas visões conceituais ou metodológicas, bem como tendências para a inovação em Sistemas de Informação.

Esperamos que as contribuições aqui apresentadas sejam úteis para os profissionais envolvidos com inovação em Sistemas de Informação e que outras experiências possam ser divulgadas no futuro tanto aqui como em outros espaços de congregação da comunidade de pesquisa e prática em Sistemas de Informação.

Renata Araujo (UNIRIO)

Jonice Oliveira (UNIRIO)

Editores da Edição Especial de Inovação em Sistemas de Informação da Revista iSys.

A organização desta edição

Esta edição especial contou com um total de 6 (seis) artigos submetidos. Todos foram avaliados por três revisores, em duas fases de avaliação. Após a primeira fase de avaliações, todos os artigos foram convidados a revisões a partir das avaliações e comentários dos avaliadores. Após a segunda fase, cinco artigos haviam atendido plenamente as solicitações dos revisores e foram encaminhados para publicação. Dois destes artigos, por abordarem aspectos distintos de um mesmo projeto de inovação, foram convidados a terem seus conteúdos reunidos em um único artigo, aumentando sua contribuição. Com este processo, acreditamos ter cumprido o objetivo desta edição, apresentando contribuições relevantes e de qualidade à comunidade interessada no assunto “Inovação em Sistemas de Informação”. Aos quatro artigos aceitos para publicação nesta edição especial, foi adicionado um quinto artigo submetido em caráter contínuo para a revista, para composição final da edição, conforme a seguir.

Em *“Inovação em um Sistema de Informação para Gestão de Acidentes de Trânsito na Perspectiva de Produto e Processo”*, os autores Rogério Luis Rizzi, Claudia Brandelero Rizzi, Ivonei Freitas da Silva e Frank Tominc apresentam a trajetória tecnológica de um sistema de informação e gestão de acidentes de trânsito, em seus aspectos de inovação de produto e processo, em particular sua arquitetura baseada em microserviços e o uso do paradigma de programação funcional.

Enio Carli, no artigo *“Apoio à inovação em Sistemas de Informação: análise de projetos do PIPE-FAPESP (2010-2015)”*, apresenta uma análise dos projetos na área de Sistemas de Informação contemplados no programa de apoio Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE), organizado pela FAPESP. A análise visa compreender o perfil dos pesquisadores contemplado, suas trajetórias acadêmicas e as temáticas de inovação que contextualizam os projetos contemplados.

O artigo *“Desenvolvendo Empreendedores e Criando Startups no curso de Sistemas de Informação”*, de autoria de Luiz Melo Romão, Marcelo Leandro de Borba e Vanessa de Oliveira Collere, apresenta um relato de experiência sobre o Programa de Desenvolvimento do Empreendedorismo e Criação de Startups da UNIVILLE, no contexto do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação. Os detalhes do programa e seus principais resultados são o destaque do artigo.

Os resultados de um processo de busca de patentes para avaliação e interpretação de tendências de inovação para ambientes virtuais e tecnologias de apoio à educação são o tema do artigo *“Prospecção Tecnológica: Levantamento de Patentes, Atuação da Academia e Potenciais de Inovações em Ambientes de Aprendizagem no Brasil a partir de 2000”*, de autoria de Thiago Procaci, Renata Araujo, Sean Siqueira e Bernardo Nunes.

O artigo *“Um Estudo sobre a Classificação de Risco na Área de Saúde Utilizando Árvores de Decisão”*, submetido em caráter de fluxo contínuo à revista, de autoria de João Paulo Funchal e Diana Adamatti, apresenta uma pesquisa sobre a aplicação de mineração de dados para apoio à classificação de risco em unidades de pronto atendimento, em particular no Hospital Universitário Dr Miguel Riet Corrêa Júnior, no Rio Grande do Sul.

ARAUJO, R. M.; OLIVEIRA, J. Editorial da iSys, edição especial de Inovação em Sistemas de Informação 2016.

iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, Rio de Janeiro, vol. 9, No. 3, p. 01-04, 2016.

Agradecimentos

Agradecemos a todos os autores que submeteram seus trabalhos diretamente à esta edição especial, 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 e disseminar os temas relacionados a Inovação em 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 dos artigos submetidos a esta edição especial, os seguintes pesquisadores:

Carlos Eduardo de Mello
Flavio Toledo
Jonice de Oliveira Sampaio
José Afonso de Oliveira Jr
José Ricardo Cereja
José Viterbo
Leonardo Sousa de Freitas

Renata Mendes de Araujo
Ricardo Rabelo
Simone Alencar
Victor Almeida