

Editorial

Apresentação

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

Apresentamos aqui a edição 2014.3 da iSys – Revista Brasileira de Sistemas de Informação, ou seja, a terceira edição do Volume 7 (sete), referente ao ano de 2014. Esta edição contém 4 (quatro) artigos que são versões estendidas de artigos selecionados do II Workshop Brasileiro de Análise de Redes Sociais e Mineração (BraSNAM 2013).

Versões estendidas de artigos selecionados do BraSNAM 2013

Esta edição da iSys apresenta exclusivamente versões estendidas de artigos apresentados no Workshop Brasileiro de Análise de Redes Sociais e Mineração (*Brazilian Workshop on Social Network Analysis and Mining - BraSNAM 2013*). O workshop foi realizado juntamente com o 33º Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC), em Maceió, AL, de 24 a 25 de Julho de 2013.

Desde sua primeira edição, o BraSNAM vem se firmando como um facilitador da interação e colaboração entre os pesquisadores, estimulando a troca de conhecimento, possibilitando a interação e criação de novas colaborações nacionais e internacionais, e provendo um veículo reconhecido para publicação de trabalhos desenvolvidos no país. A ideia do evento é ser multidisciplinar, integrando todos que trabalham ou tenham interesse no tema, dentro e fora da computação.

Em 2013, o BraSNAM teve 68 submissões, dos quais 17 artigos foram selecionados como artigos completos e para a apresentação oral.

Esta edição da Revista iSys contém versões estendidas dos 4 melhores artigos do II *Brazilian Workshop on Social Network Analysis and Mining - BraSNAM 2013*. Agradecemos a todos os autores que submeteram seus artigos e parabenizamos aos autores dos trabalhos selecionados.

Prof. Fabrício Benevenuto (UFMG)
Profª. Jonice Oliveira (UFRJ)
Organizadores do BRASNAM 2013.

A organização desta edição

Esta edição se inicia com um artigo sobre a identificação e caracterização de redes científicas de dados curriculares. Em seguida, pode ser observado no segundo artigo a organização e utilização de redes que envolvem atores e artefatos em um Ecossistema de Software. Na sequência, o terceiro artigo apresenta um método para agrupamentos em redes sociais com base em emoções, personalidades e textos. Finalmente, no último artigo são inferidas as condições de trânsito através de análise de sentimentos no Twitter.

Assim, em *“Identificação e Caracterização de Redes Científicas de Dados Curriculares”*, os autores Thiago M. R. Dias, Gray F. Moita, Patrícia M. Dias e Tales H. Moreira apresentam um processo de extração de dados da Plataforma Lattes e uma modelagem dos dados extraídos em uma imensa rede de colaboração científica.

Em *“Uma Abordagem Socio-técnica para Apoiar Ecossistemas de Software”*, os autores Thaiana Lima, Gabriel Barbosa, Rodrigo Pereira dos Santos e Cláudia Werner descrevem uma abordagem para organizar os elementos de Ecossistemas de Software por meio de redes socio-técnicas.

Em *“MAM: Método para Agrupamentos Múltiplos em Redes Sociais Online Baseado em Emoções, Personalidades e Textos”*, os autores Gustavo Paiva Guedes, Eduardo Bezerra, Eduardo Ogasawara e Geraldo Xexéo descrevem um método agrupamento de múltiplas visões para agrupar objetos que oferecem oportunidades para explorar os comportamentos dos usuários a partir de diferentes perspectivas. Os agrupamentos produzidos por este método produzem agrupamentos alternativos não-redundantes e podem revelar novas maneiras de interpretar os dados.

Em *“Inferindo as Condições de Trânsito através da Análise de Sentimentos no Twitter”*, os autores Bernardo Pereira Lauand e Jonice Oliveira mostram que o Twitter pode ser uma importante fonte de dados no planejamento do deslocamento diário, a partir do TweepTraffic, em que os relatos dos motoristas, bem como notícias de fontes oficiais, são processados e a partir deles inferidas as condições do trânsito.

Sean Wolfgang Matsui Siqueira (PPGI/UNIRIO)

Editor-Chefe da Revista iSys

Claudio Miceli de Farias (UFRJ)

Editor-Assistente da Edição Especial de 2014.3 da Revista iSys

Agradecimentos

Agradecemos a todos os autores que submeteram trabalhos ao BRASNAM 2013 e à revista iSys, 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 2013/2014 os seguintes pesquisadores:

Alexandre Correa	José Maria David
Aline Paes	Kate Revoredo
Alisson Brito	Leila Cristina de Andrade
Ana Maria Moura	Leonardo Azevedo
Andre Tavares	Leonardo Tizei
Antônio Augusto Rocha	Marcelo Fantinato
Astério Tanaka	Márcio Barros
Auri Vincenzi	Marcos Borges
Carlos Alberto Campos	Maria Claudia Cavalcanti
Célia Ralha	Mariana Mendoza
Claudia Cappelli	Mariano Pimentel
Daiane Hemerich	Pedro de Melo
Daniela Claro	Regina Braga
Denis Silveira	Renata Araujo
Duncan Ruiz	Renata Fortes
Ecivaldo Matos	Renata Galante
Eráclito Argolo	Ricardo Nunes
Fátima Nunes	Rodrigo Monteiro
Fernanda Baiao	Rosa Costa
Fernanda Campos	Sean Siqueira
Flávia Santoro	Sidney Lucena
Frederico Lopes	Simone Barbosa
Geiza da Silva	Simone Leal Ferreira
Gisele Pappa	Tiago de França
Gleison Santos	Vaninha Vieira
Jacques Brancher	Vera Werneck
Jonice de Oliveira Sampaio	