



AMW 2012

6th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management

June 27-30, 2011, Ouro Preto, Brazil

Program Chairs

Dan Suciu, University of Washington
Juliana Freire, NYU Poly

Student Session Chairs

Mirella M. Moro, UFMG
Vanessa Braganholo, UFF

Organizing Committee

Alberto H. F. Laender, *General Chair*, UFMG
Mirella M. Moro, *Local Chair*, UFMG
Clodoveu A. Davis Jr., UFMG
Marcos A. Gonçalves, UFMG

Accepted Full Papers

- Simplified Access Control Policies for XML Databases. Ricardo Segovia-Inostroza and Loreto Bravo.
- Alleviating the Sparsity Problem in Recommender Systems by Exploring Underlying User Communities. Aline Bessa, Alberto Laender, Adriano Veloso and Nivio Ziviani.
- On Separability of Ontological Constraints (Position Paper). Andrea Cali, Marco Console and Riccardo Frosini.
- Ontology Contraction: Beyond Propositional Paradise. Bernardo Cuenca Grau, Evgeny Kharlamov and Dmitriy Zheleznyakov.
- Semantic of Constraints in RDFS. Alvaro Cortés Calabuig and Jan Paredeans.
- On Low Treewidth Approximations of Conjunctive Queries. Pablo Barceló, Leonid Libkin and Miguel Angel Romero Orth.
- Temporal SOLAP: Query Language, Implementation, and a Use Case. Pablo Bisceglia, Leticia Gomez and Alejandro A. Vaisman.
- On the Logic of SQL Nulls. Enrico Franconi and Sergio Tessaris.
- Union and Intersection of Schema Mappings. Jorge Pérez, Reinhard Pichler, Emanuel Sallinger and Vadim Savenkov.
- Multi-Granular Schemas for Data Integration. M. Andrea Rodriguez and Loreto Bravo.
- On the Translatability of View Updates. Enrico Franconi and Paolo Guagliardo.
- Chasing Polarized Order Dependencies. Jaroslav Szlichta, Parke Godfrey and Jarek Gryz.
- Relative Expressiveness of Nested Regular Expressions. Pablo Barceló, Jorge Pérez and Juan L. Reutter.
- Multidimensional Contexts for Data Quality Assessment. Aida Malaki, Leopoldo Bertossi and Flavio Rizzolo.

The *Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management* is an initiative of the Latin American community of researchers in data management, to which our friend, colleague and mentor Alberto so greatly contributed. In its 6th edition, AMW has been a periodical Latin America-based venue for high level research in the fundamental aspects of the area. This is a way to honor the memory of Alberto, and to boost and solidify the research in the region. This event, as the previous ones, encourages the participation of Latin American graduate students and presents some activities specially designed for them.

AMW 2012 will be at a very attractive location: Ouro Preto (*Black Gold*) is a former colonial mining town and a UNESCO World Heritage Site due to its outstanding Baroque architecture.) Previous editions were in Laguna San Rafael, Chile, November 2006; Punta del Este, Uruguay, November 2007; Arequipa, Peru, May 2009; Buenos Aires, Argentina, May 2010; and Santiago, Chile, May 2011.

Keynote Speakers

Marco A. Casanova (PUC-Rio, Brazil)

Maurizio Lenzerini (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Italy)

Berthier Ribeiro-Neto (Google, Brazil)

Divesh Srivastava (AT&T Labs Inc., USA).

Panel

The Professional Life of Database Researchers.

Panelists: Dan Suciu (UW, USA), Juliana Freire (NYU, USA), Pablo Barceló (Universidad de Chile, Chile), Divesh Srivastava (AT&T, USA).

Tutorials

Altigran S. Silva & Eli Cortez (UFAM, Brazil): Methods and Techniques for Information Extraction for Text Segmentation

Jorge Perez (Univ. de Chile), Marcelo Arenas, Sebastián Conca (PUC-Chile), Claudio Gutierrez (Univ. de Chile): Semantic Web Research inspired by W3C Standards, or the Hell of the Practice without Theory

Organization



Promotion

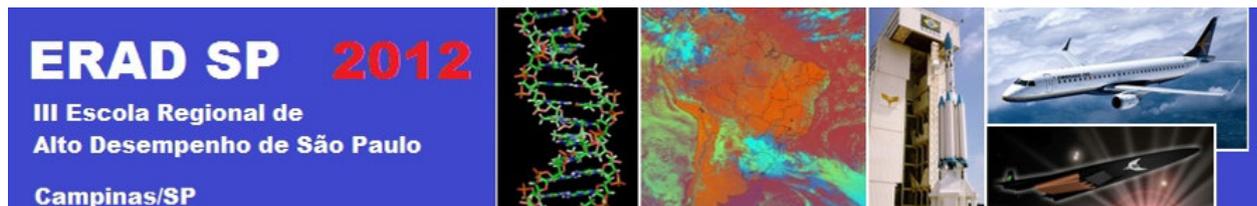


Sponsors



<http://www.dcc.ufmg.br/amw2012>

Esta é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Qualquer opinião pessoal não pode ser atribuída como da SBC. A responsabilidade sobre o seu conteúdo e a sua autoria é inteiramente dos autores de cada artigo.



Chamada de trabalhos para o Fórum de Pós Graduação e Sessão de Iniciação Científica do ERAD-SP'12

APRESENTAÇÃO

A III Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo (ERAD-SP 2012) tem o objetivo de estimular o estudo e a pesquisa nas áreas de Arquitetura de Computadores, Processamento de Alto Desempenho e Sistemas Distribuídos. Neste ano, a ERAD-SP será realizada de **25 a 27 de Julho** na cidade de **Campinas, SP**, Brasil, principal polo da área de TI do Brasil.

O Fórum de Pós-Graduação e a Sessão de Iniciação Científica são realizados como parte do ERAD-SP e tem como objetivo ser um espaço de apresentação e discussão de trabalhos de Pós-Graduação e de Iniciação Científica na área de processamento de alto desempenho no estado de São Paulo.

Serão aceitos resumos estendidos no formato da SBC e a apresentação será realizada no formato de pôsteres. Resumos para o Fórum de Pós-Graduação e para a Sessão de Iniciação Científica devem ter até 4 páginas. A submissão deverá ser feita exclusivamente através do JEMS <https://jems.sbc.org.br/home.cgi>

COORDENAÇÃO GERAL

Rodolfo Azevedo (UNICAMP)

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Edson Borin (UNICAMP)

Hermes Senger (DC/UFSCAR)

TÓPICOS DE INTERESSE

Os tópicos de interesse incluem, mas não estão limitados a:

- Algoritmos Paralelos e Distribuídos
- Aplicações de Computação de Alto Desempenho
- Arquitetura de Computadores
- Arquiteturas Avançadas de Processadores
- Arquiteturas Dedicadas e Específicas
- Avaliação, Medição e Predição de Desempenho
- Computação Heterogênea
- Computação em Aglomerados de Computadores
- Computação em Grade
- Computação em Nuvem (Cloud Computing)
- Computação Móvel de Alto Desempenho
- Computação Móvel e Pervasiva
- Escalonamento e Balanceamento de Carga
- Linguagens, Compiladores e Ferramentas de Computação Paralela e Distribuída
- Memória Compartilhada Distribuída (DSM)
- Redes e Protocolos de Comunicação de Alto Desempenho
- Simulação de Arquiteturas e Sistemas Paralelos
- Sistemas de Arquivos e de Entrada e Saída de Alto Desempenho
- Sistemas de Banco de Dados Paralelos e Distribuídos
- Sistemas de Memória
- Sistemas Distribuídos
- Sistemas Operacionais
- Sistemas Reconfiguráveis
- Sistemas Tolerantes a Falhas
- Software Básico para Computação Paralela e Distribuída
- Técnicas e Métodos de Extração de Paralelismo.

DATAS IMPORTANTES

Submissão de Trabalhos: 21/Maio/2012
 Notificação de aceitação: 25/Junho/2012
 Submissão versão final: 1/Julho/2012
 Evento: 25 a 27 de Julho

Promoção



Organização



<http://erad.lsc.ic.unicamp.br>

CBSEC 2012

PUC - Campinas - SP, Brazil
May 21 - 25, 2012

II Brazilian Conference on Critical Embedded Systems

Promoted by:



Support:



ACADEMIA
BRASILEIRA
DE CIÊNCIAS

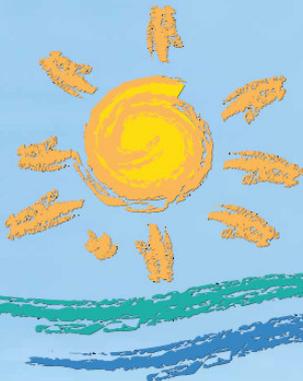
Sponsors:



Published by:



Esta é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Qualquer opinião pessoal não pode ser atribuída como da SBC. A responsabilidade sobre o seu conteúdo e a sua autoria é inteiramente dos autores de cada artigo.



CBSoft 2012

III Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática

23 a 28/09/2012 | Natal-RN

<http://www.dimap.ufrn.br/cbsoft2012>

O CBSoft propicia a interação dos seus participantes através de Painéis, Minicursos, Tutoriais, Workshops e das atividades realizadas nos quatro eventos tradicionais organizados pela comunidade brasileira de desenvolvimento de software:

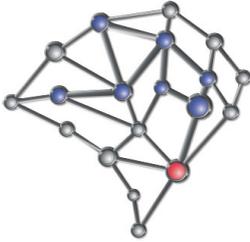
 <p>XXVI Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES 2012)</p>	 <p>XVI Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP 2012)</p>	 <p>XV Simpósio Brasileiro de Métodos Formais (SBMF 2012)</p>	 <p>VI Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquiteturas e Reutilização de Software (SBCARS 2012)</p>
--	--	--	--

PROMOÇÃO:  Sociedade Brasileira de Computação

REALIZAÇÃO:  DIMAP

 UFRN
UNIVERSIDADE FEDERAL DO GRANDE NORTE

Esta é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Qualquer opinião pessoal não pode ser atribuída como da SBC. A responsabilidade sobre o seu conteúdo e a sua autoria é inteiramente dos autores de cada artigo.



10ª ERRC

1 a 3 de outubro de 2012
Pelotas, RS

Escola Regional de Redes de Computadores

<http://lups.inf.ufpel.edu.br/errc2012>

O Evento

A Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC) é um evento anual promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Ao longo dos anos, a ERRC tornou-se um dos mais importantes eventos científicos em redes de computadores no Rio Grande do Sul. O caráter de Escola da ERRC implica em oferecer um evento com palestras, minicursos e oficinas práticas a respeito de tópicos atuais e relevantes na área de redes de computadores. Além da característica de um evento de ensino, a ERRC também é um fórum técnico-científico para apresentação de artigos de Iniciação Científica, bem como de Mestrado e Doutorado. A décima edição da Escola Regional de Redes de Computadores será realizada em Pelotas, de 1 a 3 de outubro de 2012, sob a responsabilidade da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL).

Submissão de Trabalhos

São aceitas submissões de artigos de Iniciação Científica e de Pós-Graduação. O texto do artigo deve estar contido, em no máximo, quatro páginas, coluna dupla, incluindo resumo, figuras, diagramas, bibliografia e anexos. Estas deverão estar escritas nos idiomas português, espanhol ou inglês.

Detalhes sobre submissão e templates estão disponíveis na página do evento.

Datas Importantes

- Submissão de artigos - 20/julho
- Notificação dos autores - 24/agosto
- Versão final dos artigos - 31/agosto
- Evento - 1 a 3/outubro

Comissão Organizadora

Coordenação Geral

Prof. Dr. Maurício Lima Pilla (UFPEL)

Organização Local

Prof. Dr. Gerson Geraldo Homrich Cavalheiro (UFPEL)

Organização do Comitê de Programa

Prof. Dr. Cristiano Bonato Both (UNISC)
Prof. Dr. André Rauber Du Bois (UFPEL)

Organização de Divulgação e Patrocínios

Prof. Dr. Adenauer Correa Yamin (UFPEL)

Organização de Minicursos, Palestras e Oficinas

Prof. Dr. Rodrigo da Rosa Righi (UNISINOS)
Prof. Dr. Raul Ceretta Nunes (UFSM)

Organização de Atividades Sociais

Prof. Dr. Cristiano André da Costa (UNISINOS)

Organização de Inscrições e Certificados

Prof. Dra. Renata Hax Sander Reiser (UFPEL)

Tópicos de Interesse

- Algoritmos distribuídos
- Computação em grade
- Computação móvel e ubíqua
- Desempenho, escalabilidade e confiabilidade
- Especificação, validação e verificação
- Gerenciamento e operação de redes
- Medições e monitoramento
- Middleware
- MPLS
- Multicast
- NGN (Next Generation Networks)
- Protocolos, serviços e aplicações
- Qualidade de Serviço (QoS)
- Redes ativas e VPN
- Redes autônomicas
- Redes Mesh
- Redes par-a-par
- Redes ópticas
- Redes sem fio
- Roteamento e comutação
- Segurança em redes
- Serviços web
- Sistemas distribuídos
- Tolerância a falhas
- Computação em Nuvem

Promoção e Realização



UFPEL



Apoio



Esta é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Qualquer opinião pessoal não pode ser atribuída como da SBC. A responsabilidade sobre o seu conteúdo e a sua autoria é inteiramente dos autores de cada artigo.



SIMPÓSIOS'12

SBBD / WebMedia / SBSC



**3 grandes eventos em um cidade
rica em termos culturais e gastronômicos**

15 a 18 de outubro de 2012

Frei Caneca Shopping & Convention Center

São Paulo / SP

<http://sws2012.ime.usp.br/>



ORGANIZAÇÃO



PATROCINADORES USUAIS DOS EVENTOS



Esta é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Qualquer opinião pessoal não pode ser atribuída como da SBC. A responsabilidade sobre o seu conteúdo e a sua autoria é inteiramente dos autores de cada artigo.



sbgames2012

XI Simpósio Brasileiro de Games e Entretenimento Digital

O SBGames é o maior e mais importante evento da América Latina na área de games e entretenimento digital, que reúne anualmente pesquisadores, artistas, designers, professores e estudantes de universidades, além de profissionais da indústria de jogos. O SBGames é promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e pela Associação Brasileira das Desenvolvedoras de Jogos Eletrônicos (ABRAGAMES). As chamadas de trabalhos já estão abertas! Para mais informações consulte nosso site: www.sbgames2012.com.br

Datas importantes:

Prazo para submissão: 23 de Julho de 2012

Notificação de Aceite: 3 de Setembro de 2012

Camera-ready: 17 de Setembro de 2012

Simpósio: 2 a 4 de Novembro de 2012

 trilha de **indústria**

 trilha de **arte e design**

 trilha de **computação**

 trilha de **cultura**

tutoriais

games for change

festival de jogos independentes

www.sbgames2012.com.br

2, 3 e 4 de novembro de 2012

Centro de Convenções Ulysses Guimarães

Brasília - DF

Promoção:



Realização:



Esta é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Qualquer opinião pessoal não pode ser atribuída como da SBC. A responsabilidade sobre o seu conteúdo e a sua autoria é inteiramente dos autores de cada artigo.



Journal of the Brazilian Computer Society (JBACS) Chamada de Trabalhos

O *Journal of the Brazilian Computer Society* (JBACS) tem como missão proporcionar um fórum de disseminação de pesquisas científicas na área de computação e em áreas afins, por meio da publicação de artigos inéditos e de qualidade. Editado desde 1994, em inglês, o JBACS já é um veículo de tradição no cenário nacional, com quatro números anuais. Além da versão impressa, distribuída a todos os sócios da SBC, versões on-line (de 1997 até 2009) estão disponíveis no SciELO (*Scientific Electronic Library Online*) e na biblioteca digital da SBC. A partir de 2010 o JBACS passou a ser publicado pela *Springer*, em edições on-line e impressa. Os temas de interesse abrangem todas as sub-áreas da Ciência da Computação e das diversas áreas de pesquisa relacionadas. Tanto artigos que abordam problemas de natureza teórica como os de enfoque aplicado ou experimental são bem-vindos. Todos os artigos submetidos devem conter contribuições originais, não publicadas ou previamente submetidas a outros veículos, e passam por um processo de avaliação por pares, coordenado pelo comitê editorial.

SUBMISSÕES

Mais informações e instruções aos autores estão disponíveis em www.springer.com/jbacs
As submissões devem ser feitas online em <http://www.editorialmanager.com/jbacs>

EDITORA-CHEFE

Maria Cristina Ferreira de Oliveira
Departamento de Ciências de Computação, ICMC-USP, São Carlos

COMITÊ EDITORIAL

Virgilio Almeida, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
Hernán Astudillo, Universidad Technica Federico Santa Maria, Chile
Ricardo Baeza-Yates, Universidad de Chile, Chile
Valmir C. Barbosa, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Jean Pierre Briot, Universite de Paris, França
Ana Cavalcanti, University of York, Reino Unido
Luciano da Fontoura Costa, Universidade de São Paulo, Brasil
Luiz Marcio Cysneiros, York University, Canadá
Alípio Mário Jorge, Universidade do Porto, Portugal
Oscar Pastor López, Universidad Politecnica de Valencia, Espanha
Tiziana Margaria, Universität Potsdam, Alemanha
Nelson Delfino D'Avila Mascarenhas, Universidade Federal de São Carlos, Brasil
Andrew McGettrick, University of Strathclyde, Reino Unido
Claudia Bauzer Medeiros, Universidade Estadual de Campinas, Brasil
Daniel Menasce, George Mason University, Estados Unidos
Gustavo Rossi, Universidad de La Plata, Argentina
J. Alfredo Sanchez, Universidad de las Americas Puebla, México
Flavio Wagner, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
W. Eric Wong, University of Texas at Dallas, Estados Unidos
Nívio Ziviani, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil

contato: jbacs@sbc.org.br



Revista Eletrônica de Iniciação Científica

Chamada de Trabalhos

EDITORAS-CHEFE:

Renata Galante, UFRGS
Wagner Meira Jr., UFMG
Contato: reic@sbc.org.br

TÓPICOS DE INTERESSE

As submissões devem ser artigos técnicos e científicos acerca de temas das áreas computação e informática. Exemplos de tópicos incluem:

- Algoritmos e Estruturas de Dados
- Arquitetura de Computadores
- Bancos de Dados
- Compiladores
- Computação e Música
- Computação Gráfica
- Concepção de Circuitos Integrados
- Desempenho de Sistemas Computacionais
- Engenharia de Software
- Inteligência Artificial
- Informática na Educação
- Interação Homem Computador
- Linguagens de Programação
- Linguagens Formais
- Mineração de Dados
- Processamento de Alto Desempenho
- Processamento de Imagens
- Realidade Virtual
- Recuperação de Informação
- Redes de Computadores
- Redes Neurais
- Sistemas Distribuídos
- Sistemas Hipermídia
- Sistemas Multimídia
- Sistemas Operacionais
- Teoria da Computação
- Tolerância a Falhas

A **Revista Eletrônica de Iniciação Científica** (REIC) é um veículo de publicação de artigos técnico-científicos produzidos por alunos de graduação das áreas de computação e informática. A REIC é uma publicação digital da Sociedade Brasileira de Computação. O acesso é gratuito e não há versão impressa.

O principal objetivo da REIC é oferecer aos alunos de graduação a possibilidade de experimentar todo o processo de produção e divulgação de um trabalho científico, desde a sua concepção até a sua publicação final. Os alunos de graduação são incentivados a escrever artigos científicos relatando suas pesquisas realizadas em projetos de iniciação científica, trabalhos de graduação, monografias de conclusão de curso e demais atividades de pesquisa.

Os objetivos específicos são:

- Oferecer um veículo de publicação para autores graduandos, que possibilite ao estudante experimentar todo o processo de submissão, avaliação e divulgação de resultados de seu trabalho científico, contribuindo para sua formação;
- Incentivar a realização de pesquisa e produção de conhecimento por alunos de graduação;
- Estimular o desenvolvimento do rigor científico, oferecendo ao estudante a possibilidade de ter seu trabalho avaliado por seus pares na sua área de atuação;
- Oferecer e manter um banco de artigos técnico-científicos de qualidade em língua portuguesa;
- Divulgar os trabalhos de pesquisa em nível de iniciação científica desenvolvidos no país nas áreas de computação e informática.

SUBMISSÕES

As submissões podem ser feitas continuamente. Os trabalhos submetidos devem ser artigos técnico-científicos, elaborados por alunos de graduação nas áreas de computação e informática, e orientados por um professor. A submissão deve ser enviada por meio de uma única mensagem de correio eletrônico para o endereço reic@sbc.org.br contendo o artigo anexado em formato PDF. O artigo submetido não deve conter os nomes dos autores nem da instituição, bem como qualquer outra referência no corpo do artigo que possa permitir a identificação a autoria do artigo. Demais instruções estão disponíveis no website da revista: <http://www.sbc.org.br/reic>.

FORMATO

Os trabalhos submetidos deverão atender todas as condições descritas a seguir para que possam ser encaminhados aos avaliadores. O não cumprimento de um ou mais dos itens abaixo invalida a submissão.

1. O artigo deve ser escrito em português.
2. O artigo deve conter entre oito e vinte páginas.
3. O formato da submissão é o formato padrão da SBC.
4. O artigo submetido deve ser escrito por um ou mais alunos de graduação, orientados por um professor orientador, responsável pela coordenação da pesquisa realizada.
5. O artigo deve ser enviado em formato PDF.
6. O artigo submetido não deve conter os nomes dos autores nem da instituição de origem ou qualquer outra referência no corpo do artigo que possa permitir a identificação da autoria do artigo. Os nomes dos autores e suas afiliações devem constar na versão final.

JIDM - Journal of Information & Data Management Call for Papers

Editors

Alberto H. F. Laender, UFMG - Editor in chief
Mirella M. Moro, UFMG - Associate Editor

Editorial Board

Amr El Abbadi, Univ. California Santa Barbara, USA
Marcelo Arenas, PUC-Chile, Chile
Paolo Atzeni, Università Roma Tre, Italy
Ricardo Baeza-Yates, Yahoo! Research, Spain
Marco A. Casanova, PUC-Rio, Brazil
Silvana Castano, Università di Milano, Italy
Umesh Dayal, HP Labs, USA
David W. Embley, Brigham Young Univ., USA
Alvaro Fernandes, Univ. Manchester, UK
Juliana Freire, University of Utah, USA
Theo Härder, University of Kaiserslautern, Germany
Carlos A. Heuser, UFRGS, Brazil
H.V. Jagadish, University of Michigan, USA
Tok-Wang Ling, Nat. Univ. Singapore, Singapore
Marta Mattoso, UFRJ, Brazil
Claudia Bauzer Medeiros, UNICAMP, Brazil
Renée J. Miller, University of Toronto, Canada
John Mylopoulos, University of Trento, Italy
Mario Nascimento, University of Alberta, Canada
Tamer Özsu, University of Waterloo, Canada
Oscar Pastor, Univ. Politécnica de Valencia, Spain
Alain Pirotte, Univ. Catholique de Louvain, Belgium
Gustavo Rossi, Univ. de La Plata, Argentina
Ana Carolina Salgado, UFPE, Brazil
Daniel Schwabe, PUC-Rio, Brazil
Altigran S. da Silva, UFAM, Brazil
Mário J. Silva, University of Lisbon, Portugal
Caetano Traina Junior, USP-SC, Brazil
Patrick Valduriez, INRIA, France
Gerhard Weikum, Max-Planck, Germany
Nivio Ziviani, UFMG, Brazil

Submission Instructions

Research papers should have up to **16** pages, survey papers up to **20** pages, and reports up to **4** pages. The editors should be contacted if more pages are necessary. Papers must be submitted in a PDF file according to the journal format. Papers should be submitted by JIDM website. Each paper will be reviewed by three different peers. Accepted papers will be invited for presentation at the next SBBB edition. More information is available at JIDM website.

JIDM is an electronic publication focusing on information and data in large repositories and document collections. It relates to different areas from Computer Science, including databases, information retrieval, digital libraries, knowledge discovery, data mining, geographic information systems, among others.

JIDM is an official publication of the Brazilian Computer Society Special Interest Group on Databases. It is an electronic journal that is published three times a year.

JIDM is also opened to publish selected papers from conferences and workshops on related topics. In special, the October issue will be dedicated to the Brazilian Symposium on Databases (SBBB).

Scope and Topics

JIDM welcomes papers on a full range of research on information and data management, including (but not limited to):

- Active Databases
- Access methods and indexing
- Authorization, Privacy and Security
- Concurrency Control and Recovery
- Data Mining and Knowledge Discovery
- Data Semantics
- Data Visualization
- Data Warehousing
- Database Design
- Digital Libraries
- Geographic Information Systems
- Information Integration and Interoperability
- Information Retrieval
- Knowledge Bases
- Mobile Data
- Multidimensional and Temporal Databases
- Multimedia Databases
- Object-Oriented and Databases
- Peer to peer, Parallel and Distributed Databases
- Performance and Benchmarking
- Query Languages and User Interfaces
- Query Processing and Optimization
- Scientific and Statistical Databases
- Semi-structured Databases and XML
- Self-managed and Autonomic Databases
- Spatial Databases
- Stream-based processing and Sensor Databases
- Textual Databases
- Web Databases
- Web Services

Types of Submission

JIDM welcomes **research papers** that both lay theoretical foundations and provide new insights into the aforementioned areas. JIDM also solicits **surveys** that should make a contribution to our understanding of the related topics from the information and data perspective. Eventually, JIDM may publish **reports** of meetings and working groups organized to evaluate the future of a given research field.

<http://seer.lcc.ufmg.br/index.php/jidm>



16 A 19 DE JULHO DE 2012 - CURITIBA / PR

Em julho de 2012, Curitiba sediará o XXXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação - CSBC. Curitiba que ostenta orgulhosamente vários títulos, tais como, capital ecológica e social, receberá de braços abertos toda a comunidade científica, profissional e acadêmica da área de computação. Neste ano de 2012 a Universidade Federal do Paraná está comemorando 100 anos de existência, sendo seu prédio histórico uma das atrações turísticas de Curitiba.

Computação e Inovação: ampliando fronteiras para solução de desafios no Brasil.

- BraSNAM** Brazilian Workshop on Social Network Analysis and Mining
- COMPUTEC** XIV Computação e Mercado
- CQ** XIII Curso de Qualidade
- CTD** XXV Concurso de Teses e Dissertações
- CTIC** XXXI Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica
- DEsafIE!** I Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação
- e-Science** VI e-Science workshop
- JAI** XXXI Jornadas de Atualização em Informática
- SBCUP** IV Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasive
- SECOMU** XLII Seminário de Computação na Universidade
- SEMISH** XXXIX Seminário Integrado de Software e Hardware
- WEI** XX Workshop sobre Educação em Computação
- WIM** XII Workshop de Informática Médica
- WPerformance** XI Workshop em Desempenho de Sistemas Computacionais e de Comunicação

Informações:
<http://www.imago.ufpr.br/csbc2012>

Promoção: **Patrocinadores:**



Organização:



DINF/UFPR