
VII Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (SBSC)

Belo Horizonte, MG, 05 a 08 de outubro de 2010

Promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

(Realizado em conjunto com IHC, WebMedia e SBBD)

<http://www.ufmg.br/swib>

Tipos de Trabalhos e data de submissão

Artigo técnico (8 pgs) => data limite: ~~18 de maio~~

Ferramentas e sistemas (8 pgs) => data limite: ~~18 de maio~~

Artigos resumidos (4 pgs) => data limite: 07 de julho

Workshop de Teses e Dissertações (6 pgs) => data limite: 30 de julho

Minicursos => data limite: ~~30 de maio~~

Apresentação

A edição de 2010 do SBSC convida para submissão de artigos científicos originais sobre técnicas e tecnologias relevantes para desenvolvimento de sistemas colaborativos e sobre teorias, modelos e estudos empíricos sobre o uso e impactos de sistemas colaborativos em organizações, comunidades e na sociedade. Alguns exemplos atuais de sistemas colaborativos de sucesso incluem redes sociais, ambientes de desenvolvimento distribuído de software, sistemas de compartilhamento de arquivos, ambientes virtuais, editores cooperativos, wikis, sistemas de gestão de conhecimento e ferramentas de comunicação, como videoconferência e blog.

Tópicos de Interesse

Em seu 7º ano, o SBSC se tornou um importante fórum para pesquisadores, estudantes e profissionais discutirem problemas, técnicas, soluções, inovações e experiências sobre esta área multidisciplinar. As discussões envolvem sob várias perspectivas o desenvolvimento de sistemas colaborativos, a investigação da colaboração e a aplicação em diversos domínios. A pesquisa em sistemas colaborativos abrange diversas áreas da computação, tais como Engenharia de Software, Banco de Dados, Inteligência Artificial, Sistemas de Informação, Interação Humano-Computador, Sistemas Multimídia e Sistemas Distribuídos. Também abrange conhecimentos de outras ciências tais como Sociologia, Antropologia, Psicologia, Educação e Linguística.

A lista não exaustiva dos tópicos de interesse do SBSC 2010 inclui:

- * Desenvolvimento de sistemas colaborativos
 - Avaliação de sistemas colaborativos
 - Inteligência Artificial no suporte à colaboração
 - Sistemas distribuídos e aplicações peer-to-peer para colaboração
 - Sistemas multi-agentes para colaboração
 - Tecnologias para o desenvolvimento de sistemas colaborativos (arquiteturas, frameworks, componentes, middleware etc.)

- * Interação social em sistemas colaborativos
 - Comunicação mediada por computador
 - Contexto e awareness em sistemas colaborativos
 - Estudos de caso, etnografia e pesquisa-ação no contexto de grupos
 - Gestão de conhecimento e memória de grupo
 - Métodos para investigação da colaboração
 - Reputação, recomendação e inteligência coletiva
 - Segurança, privacidade e identidade em sistemas colaborativos
 - Suporte a reuniões (meetingware), negociação e decisão em grupo
 - Teorias e modelos de colaboração assistida por computador
 - Workflow, gestão de processos e coordenação

- * Sistemas colaborativos aplicados a domínios
 - Ambientes de realidade virtual e aumentada
 - Aprendizagem colaborativa com suporte computacional
 - Colaboração através de dispositivos móveis
 - Desenvolvimento distribuído de software
 - Jogos multiusuários e entretenimento digital
 - Novos dispositivos de interação
 - Redes sociais, grupos e comunidades virtuais
 - Tecnologias para colaboração na Web 2.0

Tipos de submissão

Uma novidade nesta edição do evento é a maior variedade de categorias de trabalhos, aumentando as possibilidades de discussão e colaboração durante o simpósio. Assim como nos anos anteriores, os autores dos melhores artigos serão convidados para envio de uma versão estendida para uma revista. Os estudantes de pós-graduação são convidados a submeter seus trabalhos em andamento para o Workshop de Teses e Dissertações.

*** Artigo técnico ***

Artigos de 6 a 8 páginas que apresentem ideias, teorias, modelos, resultados experimentais originais e outras contribuições técnicas para a pesquisa na área de Sistemas Colaborativos. Os artigos serão avaliados segundo os seguintes critérios: relevância, originalidade, qualidade técnica, fundamentação e qualidade da apresentação. Espera-se que nestes artigos estejam claros o problema de pesquisa investigado, a solução proposta, a forma de avaliação, os resultados obtidos e a comparação com trabalhos relacionados.

*** Artigo sobre ferramentas e sistemas colaborativos ***

Artigos de 4 a 8 que apresentem sistemas colaborativos com abordagens inovadoras para apoio a colaboração ou para o desenvolvimento de sistemas colaborativos. Nestes artigos espera-se que estejam claras a motivação e as principais funcionalidades da ferramenta. Serão valorizados também resultados da avaliação sobre o uso da ferramenta ou sistema, caso tenha sido feita. Espera-se também que seja produzido um vídeo demonstrando as funcionalidades da ferramenta e, caso seja possível, que a própria ferramenta seja disponibilizada.

*** Artigo resumido ***

Artigos de 2 a 4 páginas que relatem pesquisas em andamento. Espera-se que estejam claros o contexto, a motivação, o objetivo de pesquisa, a proposta de solução e o método de pesquisa adotado. Caso já tenham sido obtidos, resultados preliminares são bem vindos.

*** Workshop de Teses e Dissertações ***

Artigos de 3 a 6 páginas que relatem pesquisa em andamento de mestrado ou doutorado. Caso já tenham sido definidos, deve ser apresentado contexto, problema, objetivos, proposta de solução, metodologia, fundamentação, trabalhos relacionados, forma de avaliação dos resultados e conclusões preliminares. Este workshop visa promover a apresentação e discussão da proposta durante o evento contribuindo para o aumento de sua qualidade, o estabelecimento de parcerias e identificação de trabalhos complementares.

*** Minicursos ***

Os minicursos serão oferecidos em conjunto com os demais eventos realizados simultaneamente ao SBSC: SBBD, WebMedia e IHC. São valorizadas propostas que abranjam mais de um evento.

Formato

Os anais do SBSC 2010 serão publicados na biblioteca digital da IEEE, de modo a torná-los indexados em bases científicas internacionais. Os artigos deverão ser escritos em português ou inglês e formatados de acordo com o padrão IEEE disponível em <http://www2.computer.org/portal/web/cscps/formatting> A quantidade de páginas deve estar dentro dos limites mínimo e máximo estabelecidos para cada categoria de submissão, incluindo título, dados dos autores e filiação, resumo e abstract, seções, figuras, tabelas, quadros, referências e anexos. Os artigos devem ser originais - não podem ser cópias de artigos publicados anteriormente, nem ter sido submetido a outro veículo de publicação. Os artigos serão avaliados por 3 revisores.

A aceitação de um artigo está condicionada à inscrição no SBSC 2010 de pelo menos um dos autores que deverá fazer a apresentação do artigo no evento. Os melhores artigos serão recomendados para publicação (em versão estendida) em uma revista científica da área. Os artigos deverão ser submetidos em formato PDF através do sistema JEMS da SBC. Com o intuito de ajudarmos a valorizar e a divulgar a conferência, sugerimos também que os autores verifiquem em edições anteriores do evento se há trabalhos relacionados.

=> Trabalhos que envolvam ferramentas <=

Caso o trabalho envolva a construção de uma ferramenta, solicitamos que seja submetido um vídeo **curto** demonstrando a interação com a ferramenta, no aspecto específico explorado no artigo. O vídeo pode ser narrado ou legendado. Este vídeo é obrigatório para submissões na categoria Ferramentas e Sistemas Colaborativos e opcional, porém incentivado, nas demais. O vídeo poderá ser submetido pelo sistema JEMS ou, preferencialmente, disponibilizado em uma página indicada pelo autor no corpo do texto do artigo.

=> Trabalhos que envolvam dados quantitativos <=

Caso o trabalho envolva a análise quantitativa de dados experimentais, solicita-se que estes dados sejam disponibilizados em uma página indicada pelo autor no corpo do texto do artigo, removendo dos dados identificação de pessoas e instituições, quando for o caso. A

disponibilização dos dados facilita o processo de revisão e após a publicação do artigo facilitará a replicação, extensão ou comparação de resultados por outros pesquisadores.

Datas importantes

Artigos Técnicos e sobre Ferramentas

18/05/2010 - Submissão de artigos

20/06/2010 - Notificação aos autores

05/07/2010 - Versão Final

Artigos Resumidos

07/07/2010 - Submissão de artigos

02/08/2010 - Notificação aos autores

09/08/2010 - Versão Final

Workshop de Teses e Dissertações

30/07/2010 - Submissão de artigos

15/08/2010 - Notificação aos autores

Organização

**** Coordenação do Comitê de Programa ****

Marco Aurélio Gerosa (IME/USP)

Celso Hirata (ITA)

**** Organização do Evento ****

Adriana S. Vivacqua (DCC/UFRJ)

Raquel Oliveira Prates (UFMG) – Coordenação geral dos eventos

Mirella Moura Moro (UFMG) - Coordenação geral dos eventos

**** Coordenação de minicursos ****

Roberta Lima Gomes (UFES)

**** Coordenação do Workshop de Teses e Dissertações ****

Hugo Fuks (PUC-Rio)

**** Comitê de Programa ****

Adriana Santarosa Vivacqua (UFF)

Alberto Raposo (PUC-Rio)

Ana Carolina Brandao Salgado (UFPE)

André Luís Vasconcelos Coelho (UNIFOR)

Carla Diacui Berkenbrock (UDESC)

Carlos André Guimarães Ferraz (UFPE)

Celso Massaki Hirata (ITA)

Cesar Augusto Tacla (UTFPR)

Claudia Lage Rebello da Motta (NCE-UFRJ)

Cleidson Ronald Botelho de Souza (IBM-Brasil)

Cléver Ricardo Guareis de Farias (FFCLRP/USP)

Clovis Torres Fernandes (ITA)
Denise Del Re Filippo (UERJ)
Flávia Maria Santoro (UNIRIO)
Geraldo Bonorino Xexéo (COPPE-UFRJ)
Hugo Fuks (PUC-Rio)
Ivan Luiz Marques Ricarte (UNICAMP)
Jacques Wainer (UNICAMP)
Jaime Simão Sichman (USP)
Jauvane Cavalcante de Oliveira (LNCC)
Jonice Oliveira (UERJ)
Jose Maria Nazar David (UNIFACS)
Jose Valdeni de Lima (UFRGS)
Marco Aurélio Gerosa (IME/USP)
Marco Aurelio Souza Mangan (PUCRS)
Marcos Roberto da Silva Borges (NCE-UFRJ)
Mariano Pimentel (UNIRIO)
Melise Maria Veiga de Paula (UNIFAL-MG)
Neide dos Santos (UERJ)
Patricia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco (UFPE)
Rafael Prikkladnicki (PUCRS)
Raquel Oliveira Prates (UFMG)
Renata Mendes de Araujo (UNIRIO)
Roberta Lima Gomes (UFES)
Romero Tori (USP)
Seiji Isotani (CMU)
Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto (Unisinos)
Silvio Meira (UFPE)

**** Comitê Gestor da Comissão Especial 2010 ****

Mariano Pimentel (UNIRIO) - Coordenador
Claudia Motta (UFRJ) - Vice-coordenadora
Jacques Wainer (UNICAMP)
Renata Araujo (UNIRIO)
Adriana Vivacqua (UFRJ)
Cleudson Souza (IBM-Brasil)
José Maria David (UNIFACS)