# **SBRC2013**

31º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

6 a 10 de maio de 2013 Brasília-DF http://sbrc2013.unb.br

### Chamada para Trabalhos

O Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC) é um evento anual promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e pelo Laboratório Nacional de Redes de Computadores (LARC). Ao longo dos anos, o SBRC tornou-se o mais importante evento científico nacional em redes de computadores e sistemas distribuídos, e um dos mais concorridos em ciência da computação. A importância do SBRC pode ser observada pelo número expressivo de submissões de trabalhos e de participantes nas últimas edições.

Em sua 31ª edição, o Simpósio será realizado de 6 a 10 de maio de 2013 em Brasília, DF. A realização do evento está sob a responsabilidade conjunta dos Departamentos de Ciência da Computação (CIC) e Engenharia Elétrica (ENE) da Universidade de Brasília (UnB). O evento será composto de sessões técnicas, minicursos, painéis e debates, workshops, salão de ferramentas, palestras e tutoriais proferidos por convidados de renome internacional. Chamadas específicas para as diversas atividades do SBRC serão oportunamente divulgadas. Os autores dos melhores artigos selecionados para publicação e apresentação no SBRC 2013 serão convidados a submeter uma versão estendida de seus trabalhos para a Revista Brasileira de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (RB-RESD).

#### Instruções aos Autores

A submissão de artigos será exclusivamente eletrônica, por meio do sistema JEMS. Para tal, autores devem acessar a URL https://jems.sbc.org.br/sbrc2013

Os artigos podem ser escritos em português ou inglês, e submetidos somente no formato PDF. Cada artigo está limitado a 14 páginas, incluindo resumo (e abstract, para artigos em português), figuras, diagramas, referências e anexos. Os trabalhos devem ser formatados seguindo o modelo de artigos da SBC, disponível em http://sbrc2013.unb.br/?page\_id=355

#### **Tópicos de Interesse**

Autores são convidados a submeter artigos completos contendo resultados de suas pesquisas científicas ou tecnológicas. Cada artigo será avaliado por três ou mais especialistas. A lista não exaustiva de tópicos de interesse inclui:

- Aplicações e algoritmos distribuídos
- Arquitetura de Redes
- Caracterização de redes e serviços
- Computação móvel
- Computação na nuvem
- Computação orientada a serviços
- Computação sensível ao contexto
- Computação ubíqua
- Detecção e prevenção de anomalias e ataques Desempenho, escalabilidade e confiabilidade
- Engenharia e controle de tráfego
- Especificação, validação e verificação Ferramentas e ambientes de software para
- sistemas distribuídos
- Gerenciamento e operação de redes
- Gerenciamento de endereços e localização
- Grades computacionais
- Medição e monitoração de redes
- Middleware

- Mobilidade
- Otimização "cross-layer"
- Planeiamento de Capacidades
- Projeto e Análise de Redes
- Protocolos Qualidade de Experiência
- Qualidade de Serviço
- Redes autonômicas
- Redes auto-organizáveis
- Redes definidas por software Redes de rádios cognitivos
- Redes de sensores
- Redes e protocolos para RFID
- Redes e sistemas P2P
- Redes móveis
- Redes móveis ad hoc
- Redes ópticas
- Redes sem fio infraestruturadas

- Redes sociais online
- Redes tolerantes a atrasos/interrupções
- Redes veiculares
- Redes Verdes (Green Networking)
- Roteamento, comutação e endereçamento
- Segurança em redes e sistemas distribuídos
- Serviços Web
- Simulação e emulação de redes
- Sistemas distribuídos autonômicos
- Sistemas distribuídos de tempo real
- Sistemas distribuídos multimídia
- Sistemas operacionais distribuídos
- Tecnologias e acesso de banda larga Tolerância a falhas e resiliência
- TV Digital



## **Datas Importantes**

• Registro de artigos: 26/11/2012

• Submissão de artigos: 03/12/2012

• Comunicação de resultados: 13/03/2013

• Envio da versão final : 22/03/2013

#### Comitê de Organização

Coordenadores Gerais Jacir Luiz Bordim (UnB) Rafael Timóteo de Sousa Júnior (UnB) William Ferreira Giozza (UnB)

Coordenadores do Comitê de Programa Carlos André Guimarães Ferraz (UFPE) José Augusto Suruagy Monteiro (UFPE)

Coordenador de Palestras e Tutoriais Nelson Luis Saldanha da Fonseca (UNICAMP)

Coordenador de Painéis e Debates Lisandro Zambenedetti Granville (UFRGS)

> Coordenador de Minicursos Joni da Silva Fraga (UFSC)

Coordenador de Workshops Francisco Vilar Brasileiro (UFCG)

Coordenador do Salão de Ferramentas Gustavo Sousa Pavani (UFABC)

> Royal Tulip Brasilia Álvorada

6 a 10 de Maio de 2013 Brasília-DF









