



**De 5 a 9 de Maio de 2014**  
**Florianópolis – SC**

<http://sbrc2014.ufsc.br>

### Datas Importantes

Registro de artigos: 25/11/2013  
Submissão de artigos: 02/12/2013  
Divulgação dos resultados: 17/03/2014  
Envio da versão final: 31/03/2014

### Coordenação

#### Coordenadores Gerais

Joni da Silva Fraga (UFSC)  
Frank Siqueira (UFSC)

#### Coordenadores do Comitê de Programa

Luciano Paschoal Gaspary (UFRGS)  
Markus Endler (PUC-RIO)

#### Coordenador de Palestras e Tutoriais

Antonio Alfredo Ferreira Loureiro (UFMG)

#### Coordenador de Painéis e Debates

Carlos Kamienski (UFABC)

#### Coordenador de Minicursos

Carlos Maziero (UTFPR)

#### Coordenador de Workshops

Carlos André Guimarães Ferraz (UFPE)

#### Coordenador do Salão de Ferramentas

Alfredo Goldman (USP)

### Promoção



## XXXII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

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 de mais de três décadas de realização, o SBRC tornou-se o mais importante evento científico nacional sobre Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, e um dos mais concorridos na área de Ciência da Computação. A importância do SBRC pode ser observada pelo número expressivo de submissões de trabalhos e de participantes em suas já numerosas edições.

A 32ª edição do Simpósio será realizada de 5 a 9 de maio de 2014 em Florianópolis, Santa Catarina. A organização do evento está sob a responsabilidade conjunta dos Departamentos de Automação e Sistemas (DAS) e de Informática e Estatística (INE) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). O evento será composto de sessões técnicas, minicursos, painéis e debates, workshops, Salão de Ferramentas, palestras e tutoriais proferidos por convidados de renome internacional.

### Chamada de Trabalhos para a Trilha Principal do SBRC 2014

Autores são convidados a submeter artigos completos contendo resultados de suas pesquisas científicas ou tecnológicas. Espera-se que os mesmos apresentem precisamente o problema sendo tratado, a fundamentação conceitual, uma avaliação da solução proposta, bem como a principal contribuição do artigo quando comparado a trabalhos relacionados.

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 no endereço <http://www.sbc.org.br>, no menu Documentos, em Publicações ▶ Templates para Artigos e Capítulos de Livros. A submissão de artigos será exclusivamente eletrônica, por meio do sistema JEMS.

Cada artigo será avaliado por três ou mais especialistas. Os autores dos melhores artigos selecionados para o Simpósio serão convidados a submeter uma versão estendida de seus trabalhos para o Journal of Internet Services and Applications (JISA) – quando escritos em inglês – ou para a Revista Brasileira de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (RB-RESD). Os artigos aceitos na Trilha Principal serão submetidos para publicação no IEEE Xplore. Para tal, um autor de cada artigo aceito precisará estar inscrito no SBRC e comparecer ao evento para apresentação do trabalho.

### Tópicos de Interesse

A lista não exaustiva de tópicos de interesse inclui:

- Aplicações e algoritmos distribuídos
- Arquiteturas de redes
- Caracterização de redes e serviços
- Computação móvel
- Computação na nuvem
- Computação orientada a serviços
- Computação sensível ao contexto
- Computação ubíqua/pervasiva
- 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
- Gerenciamento de identidades
- Internet do futuro
- Medição e monitoração de redes
- Middleware
- Otimização *cross-layer*
- Planejamento de capacidade
- Projeto e análise de redes
- Protocolos de redes
- Qualidade de Experiência
- Qualidade de Serviço
- Redes autônomicas
- 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 ópticas
- Redes sem fio infraestruturadas
- Redes sociais online
- Redes sociais móveis e pervasivas
- Redes tolerantes a atrasos/interrupções
- Redes veiculares (V2V e V2I) e aviônicas
- Redes Verdes (*Green Networking*)
- Roteamento, comutação e endereçamento
- Segurança em redes e sistemas distribuídos
- Serviços Web
- Simulação e emulação de redes
- Sistemas distribuídos autônomicos
- Sistemas distribuídos de tempo real
- Sistemas distribuídos multimídia
- Sistemas operacionais distribuídos
- Tecnologias e acesso de banda larga
- Tolerância a falhas e resiliência
- Redes e aplicações de TV Digital e Interativa
- Virtualização