

Organização

Coordenadores Gerais

Alberto Egon Schaeffer-Filho (UFRGS)
Weverton Cordeiro (UFRGS)

Coordenadores do TPC

Antônio Jorge Gomes Abelém (UFPA)
Fabiola Gonçalves Pereira Greve (UFBA)

Coordenador de Workshops

Stênio Fernandes (UFPE)

Coordenador de Palestras, Tutoriais e Mentoria

Ítalo Cunha (UFMG)

Coordenador de Painéis

Artur Ziviani (LNCC)

Coordenador de Minicursos

Miguel Elias Mitre Campista (UFRJ)

Coordenador do Salão de Ferramentas

Leandro Villas (UNICAMP)

Coordenador do Concurso de Teses e Dissertações

Daniel Fernandes Macedo (UFMG)

Coordenadores do Hackathon

Raquel Lopes (UFCG)
Luis Carlos De Bona (UFPR)

Chamada de Trabalhos

A 37ª edição do Simpósio será realizada de 6 a 10 de maio de 2019 em Gramado - RS. A coordenação do evento está sob a responsabilidade do INF/UFRGS. Tradicionalmente, o evento é composto de sessões técnicas, minicursos, painéis e debates, workshops, salão de ferramentas, palestras e tutoriais proferidos por convidados de renome internacional. Este ano o evento contará novamente com um Hackathon e também com um Concurso de Teses e Dissertações.

Tópicos de Interesse

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

- Algoritmos distribuídos
- Aplicações distribuídas e em redes
- Blockchain
- Armazenamento e livro-razão distribuído
- Arquitetura e caracterização de redes e serviços
- Cidades inteligentes
- Computação intensiva de dados (Big Data), análise e mineração de dados
- Computação na nuvem, na névoa e orientada a serviços
- Computação móvel
- Computação social
- Computação ubíqua, pervasiva e sensível ao contexto
- Computação urbana
- Crowdsourcing
- Detecção e prevenção de anomalias e ataques
- Desempenho, escalabilidade e confiabilidade
- Engenharia e controle de tráfego
- Especificação, validação e verificação de protocolos
- Gerenciamento, operação, projeto e análise de redes
- Gerenciamento de identidades, endereços e localização
- Internet das coisas e sistemas ciberfísicos
- Internet do futuro
- Internet tátil
- Medição e monitoração de redes
- Middleware
- Otimização cross-layer
- Qualidade de serviços (QoS) e de experiência (QoE)
- Redes autônomicas e auto-organizáveis
- Redes centradas na informação
- Redes de centros de dados (Data Center Networking)
- Redes definidas por software
- Redes de rádios cognitivos
- Redes de sensores
- Redes móveis
- Redes ópticas
- Redes e sistemas P2P
- Redes sem fio infraestruturadas
- Redes sociais (online, móveis e pervasivas)
- Redes tolerantes a atrasos/interrupções
- Redes veiculares tripuladas e não tripuladas
- Redes verdes (green networking)
- Roteamento, comutação e endereçamento
- Segurança em redes e sistemas distribuídos
- Serviços web
- Simulação e emulação de redes
- Sistemas distribuídos (autônomicos, multimídia, de tempo real)
- Sistemas operacionais distribuídos
- Smart Grids
- Redes e aplicações de TV Digital e Interativa
- Tolerância a falhas e resiliência
- Virtualização de funções de rede
- Virtualização de redes

Datas Importantes

- Registro de artigos: 07/12/2018
- Submissão de artigos: 14/12/2018
- Comunicação de resultados: 15/03/2019
- Envio da versão final: 05/04/2018

Instruções aos Autores

Os artigos a serem submetidos ao SBRC devem representar trabalhos com conteúdo inédito. Não é permitida a submissão de artigos que estejam em processo de revisão ou que já tenham sido publicados em outras conferências ou revistas. A submissão de artigos será exclusivamente eletrônica, por meio do sistema JEMS. Os artigos podem ser escritos em português ou inglês, somente no formato PDF. Cada artigo está limitado a 14 páginas, incluindo resumo (e abstract, para artigos em português), figuras, diagramas e referências. Anexos são permitidos, mas não devem constar na versão final, caso extrapolem as 14 páginas. Os trabalhos devem ser formatados seguindo o modelo de artigos da SBC.

