

SBRC 2020

XXXVIII Simpósio Brasileiro
de Redes de Computadores
e Sistemas Distribuídos

RIO DE JANEIRO - RJ

25 a 29 de maio

Organização

Coordenadores Gerais

Igor M. Moraes (UFF)
Miguel Elias M. Campista (UFRJ)

Coordenadores do Comitê de Programa

Anelise Munaretto (UTFPR)
Marcelo G. Rubinstein (UERJ)

Coordenador de Workshops

Célio Vinícius N. de Albuquerque (UFF)

Coordenador de Palestras, Tutoriais e Mentoria

Marcelo Dias de Amorim (CNRS)

Coordenadora de Painéis

Jussara M. Almeida (UFMG)

Coordenador de Minicursos

Danielo G. Gomes (UFC)

Coordenador do Salão de Ferramentas

Rodrigo S. Couto (UFRJ)

Coordenador do Concurso de Teses e Dissertações

Ronaldo A. Ferreira (UFMS)

Coordenadores do Hackaton

Alex B. Vieira (UFJF)
Michelle S. Wingham (Univali)

Coordenadores Locais

Dianne Scherly V. Medeiros (UFF)
Diogo M. F. Mattos (UFF)
Diego G. Passos (UFF)
Marcel W. R. da Silva (UFRJ)

Realização:



Chamada Preliminar de Trabalhos

A 38ª edição do Simpósio será realizada de 25 a 29 de maio de 2020 no Rio de Janeiro - RJ. A coordenação do evento está sob a responsabilidade do Instituto de Computação (IC) da UFF e do Programa de Engenharia Elétrica da COPPE/UFRJ e do Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação da Poli/UFRJ. 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 inclui:

- Algoritmos distribuídos (projetos e aplicações)
- Aplicações em redes
- Arquitetura e caracterização de redes e serviços
- Cidades inteligentes
- Computação intensiva de dados (big data)
- Computação na nuvem e na névoa
- Computação móvel
- Computação ubíqua e sensível ao contexto
- Crowdsourcing
- Detecção e prevenção de anomalias e ataques
- Desempenho, escalabilidade e confiabilidade
- Engenharia e controle de tráfego
- Validação e verificação de protocolos
- Gerenciamento e operação de redes
- Gerenciamento de identidades
- Internet das coisas e sistemas ciberfísicos
- Internet do futuro
- Internet tátil
- Medição e monitoração de redes
- Middleware
- Otimização cross-layer
- Qualidade de serviço (QoS) e experiência (QoE)
- Redes autônomicas e auto-organizáveis
- Redes centradas na informação
- Redes de centros de dados
- 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
- Sistemas distribuídos 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: **06/12/2019**

Submissão de artigos: **06/12/2019**

Comunicação de resultados: **20/03/2020**

Envio da versão final: **03/04/2020**

Instruções aos Autores

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, figuras, diagramas, referências e anexos. Os trabalhos devem ser formatados seguindo o modelo de artigos da SBC.

Organização:



COPPE
UFRJ



uff Universidade
Federal
Fluminense



<http://sbrc2020.sbc.org.br>