

SIM 2023

38º Simpósio Sul de Microeletrônica
29 de maio a 02 de junho de 2023

Instituto de Informática (INF) - UFRGS
<https://wp.ufpel.edu.br/emicrosim2023>



O 38º Simpósio Sul de Microeletrônica (SIM 2023) será realizado no Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul entre os dias 29 de maio e 02 de junho de 2023 em conjunto com a EMicro 2023. O programa do evento refletirá o amplo espectro de temas e interesses de pesquisa compartilhados entre os pesquisadores da área de circuitos e sistemas, além de fornecer um fórum único para a troca de ideias e resultados. O evento também oferecerá sessões especiais e palestras ministradas por especialistas proeminentes, abrangendo áreas-chave de pesquisa em microeletrônica.

Tópicos de interesse (não restrito)

- ✓ Circuitos Analógicos e de Sinal Misto
- ✓ Circuitos e Sistemas para Comunicação
- ✓ CAD e Ferramentas de Projeto
- ✓ Circuitos e Sistemas Digitais
- ✓ Processamento Digital de Sinais
- ✓ Sistemas Embarcados
- ✓ Modelagem e Caracterização de Dispositivos Semicondutores
- ✓ Projeto de Sistemas em Chip
- ✓ Teste e Verificação
- ✓ Processamento Digital de Sinais Visuais

Organização

Coordenação Geral:

André Inácio Reis – UFRGS

Paulo Francisco Butzen – UFRGS

Coordenação de Programa da EMicro

Tiago Balen – UFRGS

Coordenação de Programa do SIM

Mateus Grellert – UFSC

Coordenação Financeira

Rafael Budim Schvitz – FURG

Coordenação de Divulgação

Rafael Iankowski Soares – UFPel

Talita Alves Borges – UFRGS

Coordenação Local

Renato Peralta – UFRGS

Gabriel Ammes – UFRGS

Representação IEEE CASS

José Rodrigo Furlanetto de Azambuja – UFRGS

Representação IEEE SSCS/EDS

Gilson Wirth – UFRGS

Representação IEEE CEDA

José Luís Güntzel – UFSC

Chamada de Trabalhos:

Envio dos artigos: até dia 21/04/2023

Notificação de aceitação: 08/05/2023

Envio das versões finais: 15/05/2023

Informações para os autores:

Os artigos devem ser escritos em inglês no formato IEEE com no máximo 4 páginas de conteúdo, **podendo incluir uma página extra somente com referências**. Detalhes sobre a submissão serão divulgados no site do evento: <https://wp.ufpel.edu.br/emicrosim2023>

Os melhores trabalhos de estudantes de graduação e pós-graduação serão convidados a submeterem versões estendidas para o **Journal of Integrated Circuits and Systems (JICS, ISSN 1807-1953)**.

Organização:



Realização:



Sociedade Brasileira de Microeletrônica

