

SIM 2024

39º Simpósio Sul de Microeletrônica
06 a 10 de maio de 2024
Bagé, Rio Grande do Sul

<https://wp.ufpel.edu.br/emicrosim2024>



O 39º Simpósio Sul de Microeletrônica (SIM 2024) será realizado em Bagé entre os dias 06 de maio e 10 de maio de 2024 em conjunto com a EMicro 2024. O programa do evento refletirá o amplo espectro de temas 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
- ✓ Aprendizado de Máquina
- ✓ Modelagem e Caracterização de Dispositivos Semicondutores
- ✓ Projeto de Sistemas em Chip
- ✓ Teste e Verificação
- ✓ Comunicação Visual e Processamento de Sinais Multimídia

Organização

Coordenação geral

Fábio Ramos - Unipampa

Alessandro Girardi - Unipampa

Coordenação de Programa EMicro

Bruno Zatt - UFPel

Marcelo Porto - UFPel

Sidinei Ghisoni - Unipampa

Paulo Aguirre - Unipampa

Coordenação de Programa SIM

Bernardo Leite - UFPR

Cristina Meinhardt - UFSC

Mateus Grellert da Silva - UFRGS

Coordenação de Divulgação

Talita Borges - IFSUL

Coordenação de Registro

Roger Porto - IFSUL

Coordenação Local

Carlos Betemps - Unipampa

Julio Saraçol - Unipampa

Organização:



Chamada de Trabalhos:

Envio dos artigos: até dia **23/02/2024**
(final) até dia **08/03/2024**

Notificação de aceitação: 05/04/2024

Envio das versões finais: 19/04/2024

Submissão:

<https://cmt3.research.microsoft.com/SIM2024>

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/emicrosim2024>

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

Apoio:

