



Apresentação

O WSCAD é um fórum de discussão em português na área de Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho, cujos tópicos de interesse são:

- Algoritmos Paralelos e Distribuídos;
- Aplicações Paralelas para Problemas Reais;
- Arquitetura de Computadores;
- Arquiteturas Avançadas de Processadores;
- Arquiteturas Dedicadas e Específicas;
- Sistemas de Memória;
- Memória Compartilhada Distribuída (DSM);
- Arquitetura e Sistemas Tolerantes a Falhas;
- Simulação de Arquiteturas e Sistemas Paralelos;
- Avaliação, Medição e Predição de Desempenho;
- Redes e Protocolos de Alto Desempenho;
- Sistemas Distribuídos, Agregados (*Cluster*) e Grids;
- Computação Móvel de Alto Desempenho;
- Computação Heterogênea;
- Escalonamento e Balanceamento de Carga;
- Linguagens, Compiladores e Ferramentas de Computação Paralela e Distribuída;
- Sistemas Operacionais;
- Sistemas Reconfiguráveis;
- Sistemas de Banco de Dados Dist. e Paralelos;
- Software Básico para Computação Paralela;
- Técnicas e Métodos de Extração de Paralelismo;
- Sistemas de Arquivos e E/S de Alto Desempenho.

Submissão

A submissão de trabalhos deverá ser eletrônica, em português, em uma das quatro modalidades:

1. **Artigos Completos** (8 páginas);
2. **Resumos de Iniciação Científica** (4 páginas);
3. **Resumos de Ferramentas** (2 páginas);
4. **Propostas de mini-cursos** (2 páginas).

Prêmio WSCAD 2005

Este ano haverá um prêmio no valor de **R\$ 2.000,00** para o melhor **artigo completo de aluno**.

VI Workshop em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho

Chamada de Trabalhos

Em conjunto com o SBAC-PAD 2005
Hotel Pestana, Rio de Janeiro, 24 a 27 de Outubro

<http://www.sbc.org.br/wscad/2005>

Datas Importantes

Submissão de trabalhos: **4 de junho de 2005**.
Notificação de aceitação: **5 de julho de 2005**.
Entrega da versão final: **25 de julho de 2005**.

Coordenação Geral

Gabriel P. Silva, UFRJ (Coordenador)
Vinod Rebello, UFF (Vice-Coordenador)

Comissão Coordenadora WSCAD

Cristiana Bentes, UERJ Maria Clicia S. Castro, UERJ
Edson Midorikawa, USP Roseli Wedemann, UERJ

Comitê de Programa

Maria Clicia S. de Castro - UERJ (Coordenador)
Edson Midorikawa - USP (Coordenador)

Alba Cristina M. A. Melo - UNB	Henrique Mongelli - UFMS
Alberto Ferreira de Souza - UFES	Inês Dutra - UFRJ
Anna Dolejsi Santos - UFF	Ivan Saraiva Silva - UFRN
Antonio A. M. Fröhlich - UFSC	José Cunha - UNL-Portugal
Avelino F. Zorzo - PUC-RS	José Eduardo Moreira - IBM-EUA
Carlos A. da S. Martins - PUC-MG	Lúcia Catabriga - UFES
Cristiana Bentes - UERJ	Lúcia Drummond - UFF
Cristina Boeres - UFF	Luis Carlos Trevelin - UFSCar
Cristina Murta - UFPR	Marcelo Pasin - UFMS
Dilma Menezes da Silva - USP	Marco Dimas Gubitoso - USP
Dorgival O. Guedes Neto - UFMG	Mário A. Ribeiro Dantas - UFSC
Edson Cáceres - UFMS	Renato A. Celso Ferreira - UFMG
Eduardo W. Bergamini - INPE-SP	Ricardo Farias - UFRJ
Edward D. M. Ordóñez - FES-SP	Ronaldo A. L. Gonçalves - UEM
Fabício A. da Silva - UNISANTOS	Tiaraju A. Diverio - UFRGS
Fernando L. Dotti - PUCRS	Vinício Carrera - USFQ
Fernando Silva - UP-Portugal	Wagner Meira - UFMG
Gerson G. Cavalheiro - UNISINOS	Walfredo Cirne - UFCE
Hélio Crestana Guardia - UFSCar	

Contato: wscad2005@gmail.com

Promoção:



Organização:



WSCAD 2005 será realizado em conjunto com:

