

ERAD 2008 - Fórum de Pós-Graduação

Terça-feira, 11/03/08, 14:00 – Chair: Mauricio Lima Pilla

Arquitetura de Computadores, Sistemas Embarcados e Sistemas Reconfiguráveis

14:00	37107	Proposta de uma Arquitetura para o Teste de Circuitos Digitais <i>Marcos A. B. Hennes, Rafael R. dos Santos</i>
14:20	37110	Utilização de uma Metodologia de Projeto para Arquiteturas de Processadores Multi-Core <i>Henrique C. Freitas, Marco A. Z. Alves, Philippe O. A. Navaux</i>
14:40	37161	Proposta de Avaliação de Memórias Cache em Processadores Multi-Core <i>Marco A. Z. Alves, Henrique C. Freitas, Philippe O. A. Navaux</i>
15:00	37558	Desenvolvimento de uma Arquitetura para Realização de Testes em Switches Ethernet sobre Dispositivos Reconfiguráveis <i>Adriano J. Bombardieri, Rafael R. dos Santos</i>
15:20	37543	QoS para VoIP seguro em Sistemas Embarcados <i>Anderson Monteiro, Rafael R. dos Santos</i>
15:40	37547	Aplicação de Técnicas de Aumento de Desempenho no Projeto de um Circuito Integrado Digital para Comunicação de Dados <i>Lucio R. Prade, Vitor Righi, Robert Torrel, Rafael R. dos Santos</i>

Terça-feira, 11/03/08, 16:30 – Chair: Benhur Stein

Sistemas reconfiguráveis, Avaliação de Desempenho e Virtualização

16:30	37050	Um Framework Baseado em Virtualização para Emulação de Sistemas Distribuídos <i>Rodrigo N. Calheiros, Cesar A. F. De Rose</i>
16:50	37119	Uma Arquitetura de Gerência de Rede de Máquinas Virtuais para Emulação de Sistemas Distribuídos <i>Mauro Storch, Cesar A. F. De Rose</i>
17:10	37211	Uma Arquitetura Baseada em WBEM para o Gerenciamento de Clusters de Máquinas Virtuais <i>Everton B. P. Alexandre, Cesar A. F. De Rose</i>
17:30	37215	vMIB: Uma MIB Genérica para Gerenciamento de Recursos Virtuais <i>Guilherme da Cunha Rodrigues, Cesar A. F. De Rose</i>
17:50	37526	Gerenciamento de Dispositivos de Borda Reconfiguráveis em um Ambiente Pervasivo <i>Eduardo da Silva Möller, Wagner G. Al-Alam, Mauricio L. Pilla, Adenauer C. Yamin</i>
18:10	37544	Análise Comparativa em Relação à Qualidade e Desempenho de Codecs Usando Compressão por CELP e Wavelets <i>Joel G. Pereira, Rafael R. dos Santos</i>

Quarta-feira, 12/03/08, 08:00 – Chair: Nicolas Maillard

Sistemas Distribuídos, Escalonamento, Grids e Computação Pervasiva

08:00	37129	Uma Abordagem de Co-Escalonamento Adaptativo para Ambientes de Processamento Oportunista Multiprocessados <i>Rodrigo P. Mendonça, Mario A. R. Dantas</i>
08:20	37174	Abordagem de Multiagentes para o Escalonamento em Grade <i>Mônica X. Py, Rafael B. Avila, Philippe O. A. Navaux</i>
08:40	37192	Tendências em Gerenciadores de Recursos e Aplicações Paralelas para Ambientes Dinâmicos <i>Márcia C. Cera, Nicolas Maillard, Philippe O. A. Navaux</i>
09:00	37203	Aplicações Dinâmicas MPI-2 com threads <i>João Vicente Lima, Nicolas Maillard</i>
09:20	37546	EXEHDA-ON: Uma Abordagem Baseada em Ontologias para Sensibilidade ao Contexto na Computação Pervasiva <i>João L. Lopes, Fernando Afonso, Ana M. Pernas, Luiz Palazzo, Adenauer C. Yamin</i>
09:40	37549	Redes de Sensores na Computação Pervasiva <i>Rodrigo S. de Souza, Adenauer C. Yamin</i>
10:00	37094	Rede-em-Chip com Qualidade de Serviço para Sistemas Multi-Core Aplicados à Área de Telecomunicações <i>Marcelo D. Berejuck, Cesar A. Zeferino</i>

Quinta-feira, 13/03/08, 08:00 - Andre Du Bois

Aplicações e Algoritmos Paralelos e Distribuídos

08:00	37565	Recozimento Simulado Paralelo na Alocação de Navios a Berços em Portos Graneleiros com Restrições de Nível de Estoque e Condições Favoráveis de Marés <i>Tarcísio S. Costa, Victor Hugo Barros, Alexandre C. M. de Oliveira</i>
08:20	37237	Refatoração de Programas Fortran de Alto Desempenho <i>Bruno B. Boniati, Andrea S. Charão</i>
08:40	37551	Modelando o Paralelismo na Arquitetura VirD-GM <i>Vanessa S. da Fonseca, Renata H. S. Reiser, Adenauer C. Yamin</i>
09:00	37553	Segmentando e Classificando Informações a partir de Imagens Médicas com Alto Desempenho utilizando Algoritmos Genéticos e Quadrees <i>Frederico C. da Silva, Adenauer C. Yamin, Andre R. Du Bois, André L. S. de Moraes, Marilton S. de Aguiar, Rodrigo S. de Souza</i>
09:20	37566	Programação em Ambientes Computacionais com Múltiplos Níveis de Paralelismo <i>Claudio Schepke, Nicolas Maillard</i>
09:40	37556	Aplicação de Algoritmos de Otimização para a Simulação Distribuída de Arquiteturas <i>Joel G. Pereira, Rafael R. dos Santos, João Carlos Furtado</i>
10:00	37096	Rebalanceamento de Carga em uma Aplicação BSP Usando as Métricas: Processamento, Comunicação e Memória <i>Rodrigo da Rosa Righi, Alexandre Carissimi, Philippe O. A. Navaux</i>