

V Workshop de Processamento Paralelo e Distribuído - WSPPD 2007

08h00	Recepção e Credenciamento
	Sessão Técnica I: Suporte a Clusters e Grades
08h30	Análise de Perfis de Execução de Submissão de Trabalhos em Ambientes Multi-Agregados Usando o Portal ICE (<i>Laércio Pilla</i>)
08h45	Visualization Techniques for Grid Environments: a Survey and Discussion (<i>Lucas Schnorr</i>)
09h00	Um Estudo de Caso do Uso do Windows CCS em Agregados de Computadores (<i>Danilo Conrad</i>)
09h15	MPI sobre Message-Oriented Middleware (<i>Caciano Machado</i>)
09h30	MoonGrid: Monitoramento de Recursos em Ambientes de Grade (<i>Daniel da Trindade Lemos</i>)
09h45	Coffee Break
10h15	Abertura
	Sessão Técnica II: Escalonamento
10h30	A Centralized and On-line Scheduling Solution to Dynamic MPI Programs (<i>Márcia Cristina Cera</i>)
10h45	On the Dynamic Load rebalancing of BSP Application Using Process Migration (<i>Rodrigo Righi</i>)
11h00	Load-balancing in large machines applied to weather forecast: a preliminary study (<i>Eduardo Rodrigues</i>)
11h15	Escalonamento Dinâmico de Programas MPI Utilizando Migração de Máquinas Virtuais (<i>Marcelo Neves</i>)
11h30	Almoço
	Sessão Técnica III: Computação Ubíqua e P2P
13h00	Determinação da Disponibilidade do Recurso para Sistemas de Global Computing (<i>Eder Fontoura</i>)
13h15	A Preliminary Outline for a Ubiquitous Computing Software Infrastructure (<i>Cristiano Costa</i>)
13h30	ACTUS: a Framework for Adaptation Control in Ubiquitous Computing (<i>Luciano C. da Silva</i>)
13h45	Towards decentralized, secure, scalable and consistent MMOGs (<i>Fabio Cecin</i>)
	Sessão Técnica IV: Arquitetura de Computadores
14h00	Subconjunto de Instruções do MIPS para Suporte à Robótica (<i>Vicente Cruz</i>)
14h15	Avaliação de um Chip Multiprocessado com Redes em Chip Implementado em FPGA (<i>Marco Alves</i>)
14h30	Estudo das Técnicas de Suporte à Virtualização para Projeto de Instruções no Contexto Multi-Core (<i>Manuela Ferreira</i>)
14h45	Coffee Break
	Sessão Técnica V: Aplicações
15h15	Paralelização do Algoritmo de Geração de Redes Aleatórias Contínuas (<i>Gustavo Romano</i>)
15h30	Influência das Estratégias de Particionamento de Dados no Desempenho de Aplicações Numéricas Paralelas (<i>Claudio Schepke</i>)
15h45	A Climate Application using Grid Environment Solutions (<i>Roberto Pinto Souto</i>)
16h00	Automatic Heart Localization in Ultrasound Fetal Images (<i>Mozart Siqueira</i>)
	Sessão Técnica VI: Sistemas de Arquivos
16h15	Sincronização Parcial de Servidores de Dados no Sistema de Arquivos dNFSp (<i>Danilo Conrad</i>)
16h30	O Impacto do Suporte à Heterogeneidade no Mecanismo de Balanceamento de Servidores de Dados no dNFSp (<i>Francieli Boito</i>)
16h45	Utilizando o OpenLDAP e o Active Directory para autenticação de usuários entre sistemas heterogêneos e distribuídos (<i>Guilherme M. Macedo</i>)
17h00	Um Modelo Para Conversão de Documentos de Texto Baseados em XML (<i>Caetano Sauer</i>)
17h15	Mesa Redonda
18h00	Encerramento