

Programa do Workshop de Processamento Paralelo e Distribuído 2006 - 27 de Julho de 2006 - SESC

9h	Abertura	
	Sessão 1: Grid, Multi-cluster e Computação Ubíqua	
9h30min	Rodrigo Righi	Extensibilidade e Transparência no Gerenciamento de Múltiplos Agregados Através do Portal ICE
9h50min	Cristiano Costa	Um Modelo Genérico de Infra-estrutura de Software para a Computação Ubíqua
10h10min	Diego Gomes	Impacto de Diferentes Algoritmos Peer-to-Peer no Desenvolvimento de um Serviço de Localização de Réplicas para Grades
10h30min	Coffee-Break	
	Sessão 2: Arquiteturas de Alto Desempenho	
10h50min	Everton Hermann	Metadata Synchronization in dNFSp2: A Low-Overhead Coherence Protocol for Distributed File Systems
11h10min	Eduardo Camaratta	Previsão de Comunicação em Network-on-Chip para Arquiteturas Multi-Core
11h30min	Rodrigo Righi	Análise Qualitativa de Diferentes Sistemas de Comunicação para Grades de Computadores
11h50min	Danilo Conrad	Uma Ferramenta para Gerenciamento Distribuído de Servidores de Dados no dNFSp
12h10min	Almoço	
	Sessão 3: Aplicações	
13h30min	Fábio Cecin	P2PSE project: partially decentralized simulation for instanced MMOGs
13h50min	Romulo Rosinha	Um ambiente de programação para computação em grade na plataforma ISAM
14h10min	Márcia Cera	Improving the Dynamic Creation of Processes in MPI-2
14h30min	Marcelo Veiga	Mecanismos de Checkpoint/Restart para Migração de Processos MPI
14h50min	Coffee-Break	
	Sessão 4: Programação Paralela	
15h10min	Gustavo Romano	Utilizando GRMesher para modelar o Lago Guaíba
15h30min	Lucas Schnorr	MPI-Rastro: Monitoramento de Aplicações Paralelas MPI
15h50min	Cláudio Schepke	Implementação Paralela de uma versão bidimensional do Método de Lattice Boltzmann para Fluxos de Fluidos em Estruturas com Obstáculos
16h10min	Mesa Redonda	
17h	Encerramento	
17h30min	Confraternização	