

ERAD 2010 - Fórum de Pós-Graduação

Sexta-feira - 19/03/10		
Horário	Título	Autores
08:00	dRBAC Controle de Acesso para Sistemas Distribuídos	Marcos Souza (USP), Marcio Silva (USP), Tereza Carvalho (USP)
08:15	Ambiente ShareD-GM: Uma Proposta de Integração de Sistemas DSM ao Ambiente D-GM	Gustavo Zechinski (UCPEL), Renata Reiser (UCPEL), Adenauer Yamin (UCPEL e UFPEL)
08:30	RFID: Uma Solução para Redução Consumo Energético em Redes de Sensores sem Fios	Valderi Leithardt (UFRGS), Claudio Geyer (UFRGS), Jorge Silva (University of Coimbra)
08:45	Estudo das Técnicas de Mapeamento de Processos em Arquiteturas Multiprocessadas	Manuela Ferreira (UFRGS), Felipe Madruga (UFRGS), Marco Alves (UFRGS), Philippe Navaux (UFRGS)
09:00	Proposta de Mecanismo de Checkpoint em Memória para Ambientes de Computação Voluntária através de Prevalência de Objetos	Rafael Dal Zotto (UFRGS), Claudio Geyer (UFRGS)
09:15	Estudo de Viabilidade do Uso de MapReduce em ambiente Desktop Grid	Julio Anjos (UFRGS), Claudio Geyer (UFRGS)
09:30	Escalonamento e simulação em ambientes de Computação Voluntária	Bruno Donassolo (UFRGS), Claudio Geyer (UFRGS)
09:45	Uma Comparação entre os Principais Frameworks de Plataformas como Serviço em Cloud Computing	Fernando Barbosa (UFMS), Andrea Charao (UFMS)
10:00 - 10:30	Coffe Break	
10:30	Um Modelo Escalável e Proativo para a Coordenação de Processos na Computação Pervasiva	Rodrigo Souza (UCPEL), Adenauer Yamin (UCPEL e UFPEL)
10:45	TUXUR - Um Framework para divisão dinâmica de tarefas em Grade Computacional	Roberto Wiest (UFMS), Benhur Stein (UFMS)
11:00	Melhorando o desempenho da CMTJava com versionamento de dados adiantado	Marcos Echevarria (UCPEL), Andre Du Bois (UFPEL)
11:15	Refatoração de código Fortran através de Unroll and Jam	Cristian Castaneda (UFRGS), Nicolas Maillard (UFRGS)
11:30	Avaliação de Desempenho da Criação Dinâmica de Processos MPI.NET	Fernando Afonso (UFRGS), Nicolas Maillard (UFRGS)
11:45	Linguagens de Programação para a Computação Pervasiva	Douglas Pasquini (UFMS), Juliana Vizzotto (UFMS), Giovani Rubert Librelotto (UFMS), Andre Du Bois (UFPEL)
12:00	Lidando com Trapacas em uma Arquitetura Multi-Servidor para Jogos Online Massivamente Multijogadores	Felipe Severino (UFRGS), Claudio Geyer (UFRGS)
12:15	EXEHDA-SD: Um Mecanismo para Descoberta de Recursos com Suporte Semântico para UBICOMP	Renato Dilli (UCPEL), Adenauer Yamin (UCPEL e UFPEL), Luiz Palazzo (UCPEL)
12:30 - 14:00	Almoço	
14:00	EXEHDA-DA: Uma Proposta de Controle da Adaptação Dinâmica ao Contexto na Computação Ubíqua	Neisi Warken (Universidade Católica de Pelotas - UCPEL), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Ulisses Bragança Viana (Universidade Católica de Pelotas), Joao Ladislau Lopes (UCPEL), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Luiz Palazzo (Universidade Católica de Pelotas), Iara Augustin (Universidade Federal de Santa Maria)
14:15	EXEHDA-SS: Uma Contribuição a Sensibilidade ao Contexto na Medicina Ubíqua	Sergio Rodrigues (Universidade Católica de Pelotas), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Iara Augustin (Universidade Federal de Santa Maria)
14:30	Revisando o Desenvolvimento de Aplicações na Medicina Ubíqua	Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL), Iara Augustin (Universidade Federal de Santa Maria)
14:45	Implementação Paralela do Algoritmo Split utilizando a API OpenMP	Antonio Moreira de Lima (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Cesar De Rose (PUCRS), Carolina Fonseca (GMAP - PUCRS), Mateus Raeder (GMAP - PUCRS), Mariana Kolberg (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS), Rafael Nemetz (GMAP - PUCRS), Mateus Raeder (GMAP - PUCRS), Mariana Kolberg (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS)
15:00	Otimizando o Escalonamento de Jobs no Processo de Rasterização de Documentos Personalizáveis	Rafael Nemetz (GMAP - PUCRS), Mateus Raeder (GMAP - PUCRS), Mariana Kolberg (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS)
15:15	Acelerando o Fluxo Global de Tarefas no Processo de Impressão Distribuída	Rafael Nemetz (GMAP - PUCRS), Mateus Raeder (GMAP - PUCRS), Mariana Kolberg (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS)
15:30	Avaliação Preliminar do Desempenho Paralelo de OLAM 3.0	Claudio Schepke (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Nicolas Maillard (II-UFRGS)
15:45 - 16:00	Coffe Break	

16:00	SisA3: Sistema Automático de Auditoria de Armazéns	Wagner Al Alam (UCPEL (Universidade Católica de Pelotas)), Renata Reiser (Universidade Católica de Pelotas), Maurício Pilla (UFPEL), Adenauer Yamin (UCPEL and UFPEL)
16:15	Computação de Alto Desempenho na Simulação de Multidões	Mateus Raeder (GMAP - PUCRS), Soraia Musse (PUCRS), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS)
16:30	Aplicando Migração de Processos em Aplicações BSP: Estudo de caso usando Decomposição LU	Rodrigo Righi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Philippe Navaux (UFRGS), Hans-Ulrich Heiss (TU Berlin), Alexandre Carissimi (UFRGS)
16:45	Auto-tuning de Regiões de Sobreposição Heterogêneas para Domínios Estruturados em Ambientes Paralelos	Alexandre Almeida (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Nicolas Maillard (II-UFRGS)
17:00	Suportando Mineração de Dados em Arquiteturas de Alto Desempenho	Eider Bernardi (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Cesar De Rose (PUCRS)
17:15	Melhorando o Desempenho do NUMA-ICTM Utilizando Programação Híbrida	Neumar Ribeiro (GMAP - PUCRS), Mateus Raeder (GMAP - PUCRS), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS)
17:30	Resolução Verificada de Sistemas Lineares Intervalares Densos de Grande Porte em Arquiteturas Multicore	Cleber Milani (GMAP - PUCRS), Mariana Kolberg (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul), Luiz Gustavo Leão Fernandes (PPGCC - GMAP - PUCRS)